Prenosni računalnik

E-priročnik

BC

SL7780
Marec 2013

Informacije o avtorskih pravicah

Nobeno od teh navodil, vključno s proizvodi in programi, ki so tu opisani, ne sme biti kopirano, preneseno, prepisano, shranjeno v nadomestnih sistemih ali prevedeno v katerikoli jezik, v kakršnikoli obliki ali z drugimi sredstvi, razen dokumentacije shranjene s strani kupca v namene izdelave varnostne kopije, brez posebnega pisnega dovoljenja ASUSTek COMPTER INC. (''ASUS'').

ASUS PREDSTAVLJA TA NAVODILA ''KOT SO'' BREZ KAKRŠNEKOLI GARANCIJE, BODISI IZRAŽENE ALI VNEŠENE, VKLJUČNO VENDAR NE OMEJENO NA VNEŠENE GARANCIJE ALI POGOJEV PRODAJE ALI PRIPRAVLJENOSTI ZA DOLOČENE NAMENE. V NOBENEM PRIMERU NE BO ASUSU, NJEGOVI DIREKTORJI, USLUŽBENCI, ZAPOSLENI ALI PRODAJALCI ODGOVORNI ZA KAKRŠNEKOLI NEPOSREDNE, POSEBNE, SUČAJNE ALI POSLEDIČNE POŠKODBE (VKLJUČNO Z POSLEDICAMI ZARADI IZGUBE DOBITKA, IZGUBE POSLOVANJA, IZGUBE UPORABNOSTI ALI PODATKOV, PREKINITVIJO POSLOVANJA IN PODOBNO), TUDI ČE JE BIL ASUSU SVETOVANO O MOŽNOSTIH TOVRSTNIH POŠKODB, DO KATERIH JE PRIŠLO ZARADI OKVARE ALI NAPAKE V TEM NAVODILU ALI NA PROIZVODU.

Proizvodi in imena podjetij, ki se pojavljajo v teh navodilih so ali pa niso registrirane blagovne znamke ali avtorsko zaščitene s strani svojih podjetij in se uporabljajo le za poimenovanje ali razlago in v korist lastnika, brez potrebe po kršitvah.

PODROBNOSTI IN INFORMACIJE, KI JIH NAVODILA VSEBUJEJO SO DANE LE V NAMENE INFORMIRANJA IN SE LAHKO SPREMENIJO KADARKOLI BREZ OPOZORILA IN NISO DEL OBVEZE S STRANI ASUS-A. ASUS NE NOSI NOBENE ODGOVORNOSTI ALI OBVEZE ZA KAKRŠNEKOLI NAPAKE ALI NEPRAVILNOSTRI, KI SE LAHKO POJAVIJO V TEH NAVODILIH, VKLJUČNO S PROIZVODI IN OPISANIMI PROGRAMI.

Copyright © 2013 ASUSTeK COMPUTER INC. Vse pravice pridržane.

Omejitev odgovornosti

Zaradi napake s strani ASUS-a ali koga drugega, se pojavi priložnosti pri kateri ste upravičeni do povrnitve škode s strani ASUS-a. V takem primeru, ne glede na to, da ste upravičeni do povrnitve škode s strani ASUS-a, je ASUS odgovoren le za poškodbe na telesu (vključno s smrtjo) in poškodbe na premoženju in na osebnem premoženju, ali kakšne druge dejanske ali neposredne poškodbe, ki so rezultat izogibanja ali neuspešne izvedbe pravnih dolžnosti v okviru garancije, v vrednosti zapisane pogodbene cene vsakega izdelka.

ASUS nosi odgovornost samo za nadomestitev vaše škode, poškodb ali zahtevka v pogodbi, postopka ali prekrška v okviru garancije.

Ta omejitev se nanaša tudi na dobavitelje in prodajalce ASUS-a. To je maksimalna kolektivna odgovornost ASUSA, njihovih dobaviteljev in prodajalcev.

ASUS NI POD NOBENIM POGOJEM ODGOVOREN ZA SLEDEČE: (1) ZAHTEVEK TRETJE OSEBE ZA POŠKODBE PROTI VAM; (2) IZGUBA ALI POŠKODBA NA VAŠIH ZAPISIH ALI PODATKIH; ALI (3) POSEBNA, NENAMERNA ALI NEPOSREDNA ŠKODA, ALI KAKRŠNAKOLI POSLEDIČNA POSLOVNA ŠKODA (VKLJUČNO Z IZGUBLJENIM DOBIČKOM ALI PRIHRANKI), TUDI ČE JE ASUSU, NJEGOVI

DOBAVITELJI ALI NJIHOV PRODAJALEC O TEJ MOŽNOSTI OBVEŠČEN.

Storitev in podpora

Obiščite več jezikovno internet stran **http://support.asus.com**

Kazalo

O tem priročniku 7
Konvencije, uporabljene v tem priročniku 8
Ikone 8
Pisave 8
Varnostna opozorila 9
Uporaba prenosnega računalnika 9
Vzdrževanje prenosnega računalnika 10
Pravilno odlaganje 11

1. poglavje: Namestitev strojne opreme

Spoznavanje prenosnega računalnika 14
Pogled od zgoraj 14
Pogled od spodaj 18
Desni del 20
Levi del 22
Pogled od zadaj 24

2. poglavje: Uporaba prenosnega računalnika

Uvod 26
Vstavljanje baterij (v izbranih modelih). 26
Polnjenje prenosnega računalnika. 27
Dvignite pokrov, da odprete zaslon. 28
Pritisnite gumb za vklop/izklop. 28
Gibi za sledilno ploščico 29
Premikanje kazalca 29
Poteze z enim prstom 30
Poteze z dvema prstoma 32
Triprstni gibi 33
Uporaba tipkovnice 34
Funkcijske tipke 34
Funkcijske tipke za aplikacije ASUS 35
Tipki Windows® 8 35
Tipke za večpredstavnost 36
Številčna tipkovnica 36
Uporaba optičnega pogona 37

3. poglavje: Delo s sistemom Windows® 8

Prvi zagon 40
Zaklenjeni zaslon sistema Windows® 8 40
Uporabniški vmesnik Windows® 41
- Začetni zaslon 41
- Programi Windows® 41
- Dostopne točke 42

Delo v programih Windows® 44
- Zagon programov 44
- Prilagajanje programov 44
- Zapiranje programov 45
- Dostop do zaslona Programi 46
- Vrstica s čarobnimi gumbi 48
- Funkcija Snap (Zataknitev) 50

Druge bližnjice na tipkovnici 52
Povezovanje z brezžičnimi omrežji 54
- Wi-Fi 54
- Bluetooth 56
- Airplane mode 58

Povezovanje z žičnimi omrežji 59
- Konfiguriranje dinamične omrežne povezave IP/PPPoE 59
- Konfiguriranje omrežne povezave s statičnim naslovom IP 63

Zaustavitev prenosnega računalnika 64
Prenosni računalnik lahko zaustavite na sledeče načine: 64
- Stanje pripravljenosti prenosnega računalnika 64

4. poglavje: Aplikacije ASUS

Priljubljeni programi družbe ASUS 66
- LifeFrame 66
- Power4Gear Hybrid 68
- USB Charger+ 69
- Instant On 71

5. poglavje: Samopreizkus po vklopu (POST)

Samopreizkus po vklopu (POST) 74
- Dostop do BIOS-a in odpravljanje težav s preizkusom POST 74

BIOS 74
Dostop do nastavitev BIOS 74
Nastavitve BIOS 75
Odpravljanje težav 83
Osvežitev računalnika 83
Ponastavitev računalnika 84
Napredne možnosti 85

6. poglavje: Posodabljanje prenosnega računalnika

Namestitev modula Bralno-pisalni pomnilnik (RAM) 88
Menjava pogona trdega diska (HDD) 92
Vstavljanje nove baterije 98

Dodatki

Informacije o pogonu DVD-ROM (pri izbranih modelih) 102
Informacije o pogonu Blu-ray ROM (pri izbranih modelih) 104
Notranja skladnost modema 105
Izjava o omrežni združljivosti 106
Izjava komisije za zvezne komunikacije 108
Izjava o svarilu pred FCC izpostavitvijo radijski frekvenci (RF) 110
Izjava o skladnosti(R in TTE direktive 1999/5/EC) 110
IC izjava o izpostavljenosti sevanju za Kanado 111
Brezžični operacijski kanal za različne domene 112
Francija omejitev brezžičnega frekvenčnega pasu 112
UL varnostni napotki 114
Zahteve za varno napajanje 115
Obvestila TV sprejemnika 115
REACH 115
Nordic Lithium Cautions (for lithium-ion batteries) 115
Varnostne informacije za optični pogon 117
Obvestilo o produktu podjetja Macrovision 117
Odobritev CTR 21(za prenosne računalnike z vgrajenim modemom) 118
Izdelek skladen z ENERGY STAR 119
Eko-oznaka Evropske unije 120
Preprečitev izgube sluha 120

Da bi preprečili morebitno okvaro sluha, ne poslušajte zvokov pri visoki glasnosti dlje časa. 120
Obvestilo o premazu 120
Skladnost z globalnimi okoljskimi predpisi in izjava 121
ASUS recikliranja in vračanja Storitve 121

O tem priročniku

Ta priročnik vsebuje informacije o lastnostih strojne in programske opreme vašega prenosnega računalnika, ki so organizirane v naslednja poglavja:

1. poglavje: Namestitev strojne opreme

V tem poglavju so podrobno opisane komponente strojne opreme v vašem prenosnem računalniku.

2. poglavje: Uporaba prenosnega računalnika

V tem poglavju bo prikazana uporaba različnih delov prenosnega računalnika.

3. poglavje: Delo s sistemom Windows® 8

V tem poglavju je opisana uporaba operacijskega sistema Windows® 8 v prenosnem računalniku.

4. poglavje: Aplikacije ASUS

To poglavje opisuje funkcije aplikacij ASUS, ki so nameščene v prenosnem računalniku.

5. poglavje: Samopreizkus po vklopu (POST)

V tem poglavju bo prikazana uporaba preizkusa POST za spreminjanje nastavitev prenosnega računalnika.

6. poglavje: Posodabljanje prenosnega računalnika

To poglavje vas bo vodilo skozi postopek menjave in posodobitve delov vašega prenosnega računalnika.

Dodatki

V tem razdelku boste našli obvestila in varnostne izjave za prenosni računalnik.

Konvencije, uporabljene v tem priročniku

Za poudarjanje najpomembnejših informacij v tem priročniku so sporočila prikazana tako:

POMEMBNO! V tem sporočilu so navedene pomembne informacije, ki jih morate upoštevati, če želite dokončati opravilo.

OPOMBA: V tem sporočilu so navedene dodatne informacije in nasveti, uporabni za dokončanje opravil.

OPOZORILO! V tem sporočilu so navedene pomembne informacije, ki jih morate upoštevati, da se zaščitite med izvajanjem določenih opravil in da preprečite poškodbe podatkov ter komponent v svojem prenosnem računalniku.

Ikone

Spodnje ikone označujejo, s katero napravo je dokončati nabor opravil ali postopkov v prenosnem računalniku.

= Uporabite sledilno ploščico.

= Uporabite tipkovnico.

Pisave

Krepko = Označuje meni ali element, ki ga morate izbrati.

Ležeče = To prikazuje razdelke, na katere se lahko nanašate v tem priročniku.

Varnostna opozorila

Uporaba prenosnega računalnika

Prenosnik uporabljajte v okoljih s temperaturo med 5 °C (41°F) in 35 °C (95 °F).

Upoštevajte nalepko z navedeno jakostjo na spodnji strani prenosnika in preverite, da je vaš kabel za priklop primeren navedeni jakosti.

Prenosnega računalnika ne uporabljajte v naročju ali blizu katerega koli drugega dela telesa, da preprečite neudobje ali poškodbe zaradi izpostavljenosti vročini.

S prenosnikom ne uporabljajte poškodovanih napajalnih kablov, dodatkov in drugih zunanjih naprav.

Ko je prenosni računalnik VKLOPLJEN, ga ne premikajte in ne pokrivajte z nobenim materialom, ki lahko zmanjšajo kroženje zraka.

Prenosnega računalnika ne nameščajte na neravne ali nestabilne delovne površine.

Prenosni računalnik lahko spustite skozi rentgenske naprave na letališčih (ki se uporabljajo za elemente na transportnem traku), vendar ga ne izpostavljajte magnetnim detektorjem ali palicam.

Obrnite se na ponudnika letalskih storitev, kjer boste dobili več informacij o sorodnih storitvah, ki jih lahko uporabljate med letom, in omejitvah, ki jih morate upoštevati pri uporabi prenosnega računalnika med letom.

Vzdrževanje prenosnega računalnika

Pred čiščenjem prenosnega računalnika ga izključite iz električnega napajanja in odstranite akumulator (če je treba). Uporabite čisto celulozno gobico ali krpo iz irhovine ter jo navlažite z raztopino neabrazivnega detergenta in nekaj kapljicami tople vode. S čisto krpo odstranite morebitno dodatno vlago iz prenosnega računalnika.

Na prenosnem računalniku ali blizu njega ne uporabljajte močnih raztopil, kot so razredčila, benzen ali druge kemikalije.

Na prenosni računalnik ne postavljajte predmetov.

Prenosnega računalnika ne izpostavljajte močnim magnetnim ali električnim poljem.

Prenosnega računalnika ne uporabljajte na dežju, v vlažnih prostorih ali blizu tekočin oziroma ga ne izpostavljajte tekočinam, dežju ali vlagi.

Prenosnega računalnika ne uporabljajte v prašnih prostorih.

Prenosnega računalnika ne uporabljajte blizu mest, kjer pušča plin.

Pravilno odlaganje

NE mečite prenosnika na javno smetišče. Ta izdelek je bil zasnovan tako, da omogoča ponovno uporabo delov in recikliranje. Simbol prekrižanega smetnjaka nakazuje, da se izdelek (električna, elektronska oprema in baterije, ki vsebujejo živo srebro) ne sme odlagati na javno smetišče. Preverite lokalne predpise, ki določajo odstranitev elektronskih izdelkov.

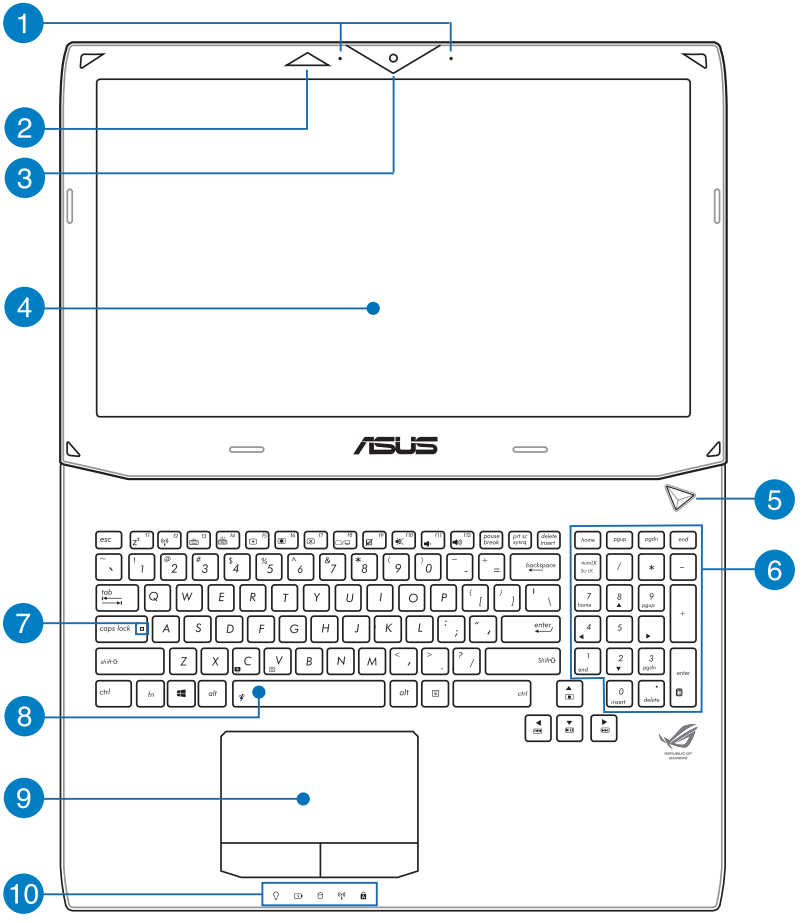
NE ZAVRZITE baterije med komunalne odpadke. Simbol prekrižanega smetnjaka ponazarja, da se baterij ne sme odlagati skupaj s komunalnimi odpadki.

1. poglavje: Namestitev strojne opreme

Spoznavanje prenosnega računalnika

Pogled od zgoraj

OPOMBA: Videz tipkovnice se lahko razlikuje glede na regijo ali državo. Pogled od zgoraj se lahko razlikuje glede na model prenosnega računalnika.



1 Mikrofon

Vgrajeni mono mikrofon lahko uporabljate za video konference, glasovna narekovanja ali za enostavno snemanje zvoka.

2 Vrata IR 3D Vision (na izbranih modelih)

Vrata IR 3D Vision oddajajo signal 3D Vision očalom 3D, medtem ko igrate video igrice 3D ali gledate filme 3D.

3 Kamera

Z vgrajeno kamero lahko posnamete slike ali videoposnetke s svojim prenosnim računalnikom.

4 Zaslon

Ta zaslon nudi čudovit prikaz fotografij, video posnetkov in drugih multimedijskih posnetkov na vašem prenosniku.

> **OPOMBA:** Ločljivost zaslona se lahko razlikuje glede na model vašega prenosnika.

5 Gumb za vklop/izklop

Pritisnite gumb za vklop/izklop za vklop ali zaustavitev vašega prenosnika. S pomočjo gumba za vklop/izklop lahko preklopite vaš prenosnik v stanje mirovanja ali spanje oz. povrnete iz stanja mirovanja ali spanja.

V primeru da postane vaš prenosnik neodziven, pritisnite in zadržite gumb za vklop/izklop za okoli štiri (4) sekunde, da se prenosnik zaustavi.

6 Numerična tipkovnica

Numerična tipkovnica ima naslednji dve funkciji: za vnos številk in za usmerjanje kazalca.

> **OPOMBA:** za več informacij glejte razdelek *Številčna tipkovnica* v tem priročniku.

7 Kazalec zaklopa velikih črk

Ta indikator zasveti, če je aktivirana funkcija Caps Lock. S funkcijo Caps Lock lahko vnašate velike črke (npr. A, B, C) s tipkovnico prenosnega računalnika.

8 Tipkovnica

Tipkovnica zagotavlja tipke QWERTY polne velikosti z udobno globino prenosa za tipkanje. Omogoča vam tudi uporabo funkcijskih tipk, hiter dostop do sistema Windows® in upravljanje drugih večpredstavnostnih funkcij.

OPOMBA:

- Razpored tipk se lahko razlikuje, odvisno od modela in države.
- Določeni modeli imajo osvetljeno tipkovnico.

9 Sledilna ploščica

Sledilna ploščica omogoča uporabo več potez za pomikanje po zaslonu, kar vam zagotavlja intuitivno uporabniško izkušnjo. Ploščica tudi simulira funkcije navadne miške.

10 Indikatorji stanja

Z indikatorji stanja lahko prepoznate trenutne stanje strojne opreme v prenosnem računalniku.

Indikator vklopa

Indikator napajanja zasveti, ko je je prenosni računalnik VKLOPLJEN, in utripa, kadar je prenosni računalnik v stanju spanja.

Dvobarvni indikator polnjenja akumulatorja

Dve barvni LED diodi nudita vizuelno indikacijo napolnjenosti baterije. Za podrobnosti glejte prejšnje poglavje.

Barva	Stanje
Sveti zeleno	Prenosnega računalnik je priključen na vir napajanja, stanje akumulatorja pa je med 95 % in 100 %.
Sveti oranžno	Prenosnega računalnik deluje na akumulatorsko napajanje, stanje akumulatorja pa je manj kot 95 %.
Utripa oranžno	Prenosni računalnik deluje na akumulatorsko napajanje, stanje akumulatorja pa je manj kot 10 %.
Lučke NE SVETIJO	Prenosni računalnik deluje na akumulatorsko napajanje, stanje akumulatorja pa je med 10 % in 100 %.

Indikatorji stanja

Indikator zasveti, ko prenosnik dostopa do notranjega pomnilnika.

Kazalec brezžičnega omrežja / Bluetooth

Ta indikator zasveti, kadar je v prenosnem računalniku omogočena funkcija Bluetooth ali brezžično lokalno omrežje.

Ročni zaklep baterije

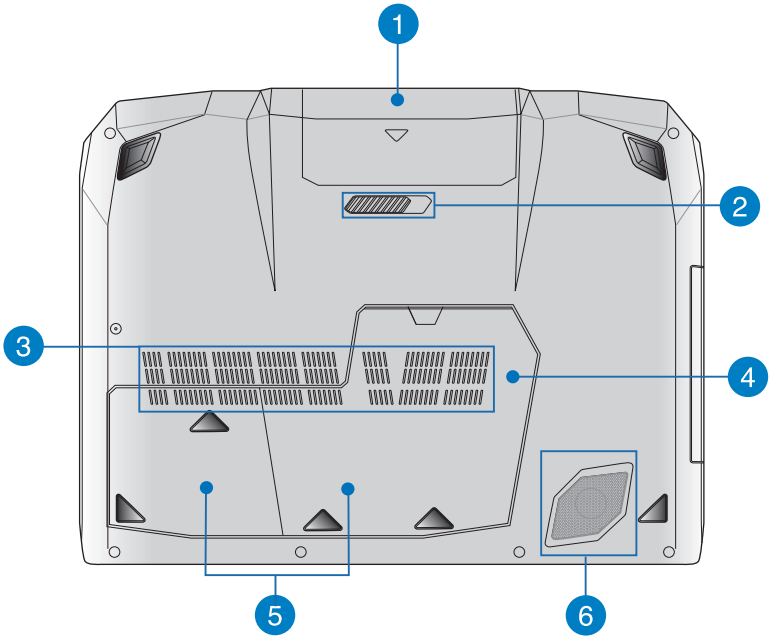
Ročni zaklep baterije zavaruje baterijo na svojem mestu. Če želite baterijo vstaviti ali odstraniti, morate ročni zaklep ročno odkleniti oz. zakleniti.

Pogled od spodaj

OPOMBA: Spodnji del se navzven razlikuje glede na model.

OPOZORILO! Med uporabo ali med polnjenjem baterije vašega prenosnika lahko podnožje naprave postane zelo toplo ali vroče. Prenosnega računalnika med uporabo ne postavljajte na površine, ki ovirajo ventilatorje.

POMEMBNO! Čas uporabe akumulatorja se razlikuje glede na uporabo in specifikacije tega prenosnega računalnika. Baterije ni mogoče razstaviti.



1 Baterija

Baterija se polni samodejno, kadar je prenosni računalnik priključen na vir napajanja. Napolnjena baterija prenosnemu računalniku zagotavlja električno energijo.

2 Vzmetni zaklep baterije

Ko baterijo vstavite v režo, vzmetni zaklep baterije samodejno zaklene baterijo na svoje mesto.

> **POMEMBNO!** Ko želite baterijo odstraniti, mora biti vzmetni zaklep odklenjen.

3 Prezračevalne reže

Zračni ventilatorji omogočajo vstop hladnega zraka v prenosni računalnik in izhod toplega zraka iz njega.

> **POMEMBNO!** Prepričajte se, da papir, knjige, obleke, kabli ali drugi predmeti ne ovirajo nobenih zračnih ventilatorjev, da preprečite pregrevanje.

4 Predel modula Bralno-pisalni pomnilnik (RAM)

Predel RAM vam omogoča dodajanje pomnilniških modulov RAM za povečanje zmogljivosti pomnilnika vašega prenosnega računalnika.

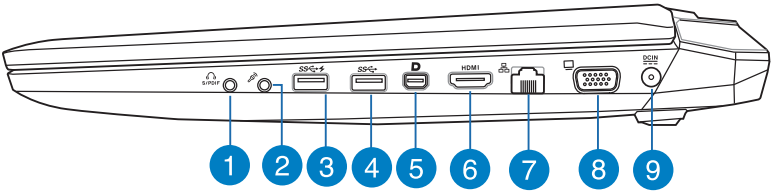
5 Predel trdega diska

Ta predel je rezerviran za trdi disk prenosnega računalnika.

6 Globokotonec

Globokotonski zvočnik proizvaja nizkotonske zvočne frekvence za polnejše in bogatejše nizkotonske zvoke, ki so primerni za igranje igric ali gledanje filmov na prenosniku.

Desni del



1 Izhod za slušalke z mikrofonom/kombinirana vrata s priključkom za vhod za mikrofon

Na ta vrata lahko priključite izhodni zvočni signal svojega prenosnega računalnika na močnejše zvočnike ali slušalke z mikrofonom. Ta vrata lahko uporabite tudi za priključitev prenosnega računalnika na naprave, ki so združljive s formatom Sony/Philips Digital Interconnect Format (S/PDIF).

2 Vhod za mikrofon

Vhod za mikrofon omogoča vašemu prenosniku priklop zunanjega mikrofona.

3 Vrata USB 3.0 z USB Charger+

Vrata USB 3.0 z ikono ⚡ so izdelana z lastnostjo USB Charger+. Lastnost USB Charger+ omogoča hitro polnjenje mobilnih naprav, tudi ko je vaš prenosnik v stanju mirovanje, spanje ali zaustavitev (pri izbranih modelih).

4 Vrata USB 3.0

Vrata za univerzalno serijsko vodilo 3.0 (USB 3.0) omogoča prenos podatkov do 5 Gbit/s in je združljiva z USB 2.0.

5 Vrata mini DisplayPort/ Thunderbolt (se razlikujejo glede na model)

Uporabite adapter Thunderbolt za priključitev prenosnega računalnika na zunanji zaslon DisplayPort, VGA, DVI ali HDMI in doživite visokoločljivostne funkcije zaslona prek tehnologije Intel® Thunderbolt™.

6 Vrata HDMI

Ta vrata so namenjena priključku HDMI (visokoločljivostni večpredstavnostni priključek) in so združljiva s HDCP-jem za predvajanje visokoločljivostnih DVD-jev, diskov Blu-ray in druge zaščitene vsebine.

7 LAN vhod

Na ta vrata priključite omrežni kabel, da vzpostavite povezavo z lokalnim omrežjem.

8 Vrata VGA

Ta vrata vam omogočajo, da prenosni računalnik priključite na standardno napravo, ki je združljiva s kablom VGA, na primer na monitor ali projektor.

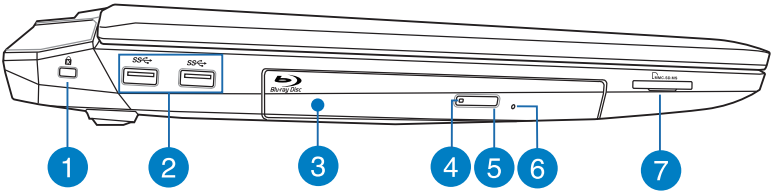
9 Vhod za napajanje

Na ta vrata priključite priloženi napajalni adapter, da napolnite akumulator in zagotovite vir napajanja za svoj prenosni računalnik.

WARNING! Adapter lahko med uporabo postane topel do vroč. Ko je adapter priključen na električno vtičnico, ga ne pokrivajte in ga ne približujte svojemu telesu.

POMEMBNO! Za polnjenje akumulatorja in zagotovitev vira napajanja za svoj prenosni računalnik uporabljajte samo priloženi napajalni adapter.

Levi del



1 Varnostna reža Kensington®

Varnostna reža Kensington® omogoča zaščito vašega prenosnika z uporabo združljivih varnostnih izdelkov Kensington® za vaš prenosnik.

2 Vrata USB 3.0

Vrata za univerzalno serijsko vodilo 3.0 (USB 3.0) omogoča prenos podatkov do 5 Gbit/s in je združljiva z USB 2.0.

3 Optični pogon

Optični pogon vašega prenosnika lahko podpira več diskovih formatov, npr. CD-je, DVD-je, zapisljiv diske ali večkrat zapisljive diske.

4 Indikator optičnega pogona

Indikator zasveti, kadar pritisnete gumb za elektronski izmet optičnega pogona, medtem ko je prenosnik vključen. Indikator zasveti tudi, ko optični pogon bere ali zapisuje podatke na disk.

5 Gumb za izmet diska optičnega pogona

Pritisnite gumb za izmet pladnja optičnega pogona.

6 Luknja za ročni izmet

Luknja za ročni izmet je namenjena za izmet pladnja v primerih, ko gumb za elektronski izmet ne deluje.

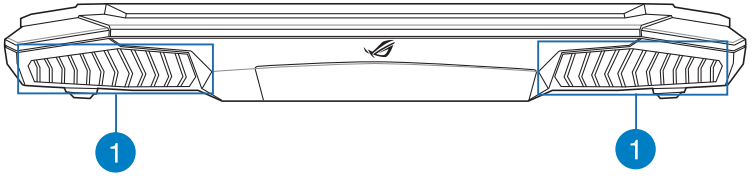
OPOZORILO! Luknjo za ročni izmet uporabite le v primeru, ko gumb za elektronski izmet ne deluje.

OPOMBA: za več informacij glejte razdelek *Uporaba optičnega pogona* v tem priročniku.

7 Bralec bliskovne spominske kartice

V ta prenosni računalnik je vgrajena ena reža za bralnik pomnilniških kartic, ki podpira kartice MMC, in SD.

Pogled od zadaj



1 Prezračevalne reže

Zračni ventilatorji omogočajo vstop hladnega zraka v prenosni računalnik in izhod toplega zraka iz njega.

POMEMBNO! Prepričajte se, da papir, knjige, obleke, kabli ali drugi predmeti ne ovirajo nobenih zračnih ventilatorjev, da preprečite pregrevanje.

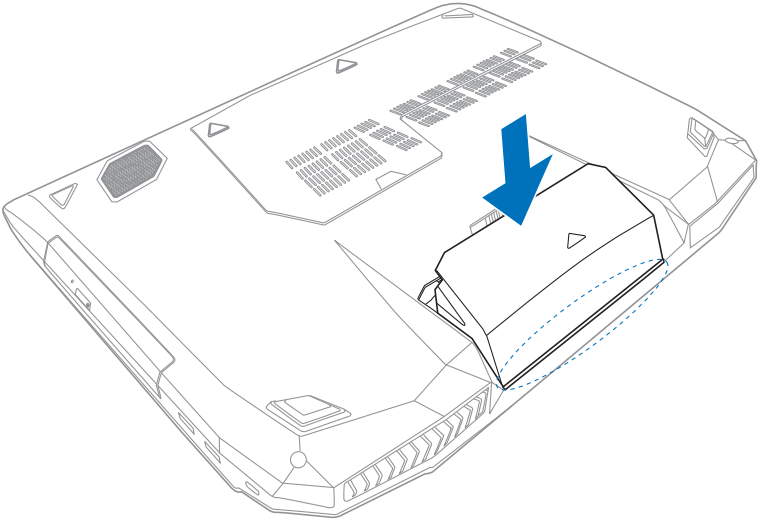
2. poglavje: Uporaba prenosnega računalnika

Uvod

Vstavljanje baterij (v izbranih modelih).

OPOMBA: Če vaš prenosnik nima nameščene baterije, sledite spodaj opisanemu postopku za namestitev.

Vstavite baterijo pod kotom, kot je prikazano, in pritisnite, da se zaskoči.

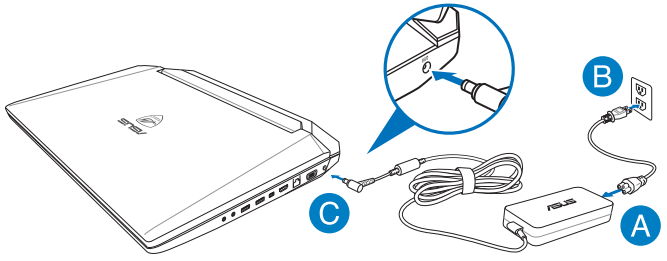


Polnjenje prenosnega računalnika.

A. Priključite električni kabel AC v pretvornik AC-DC.

B. Napajalni adapter za izmenični tok priključite na vir napajanja z močjo od 100 do 240 V.

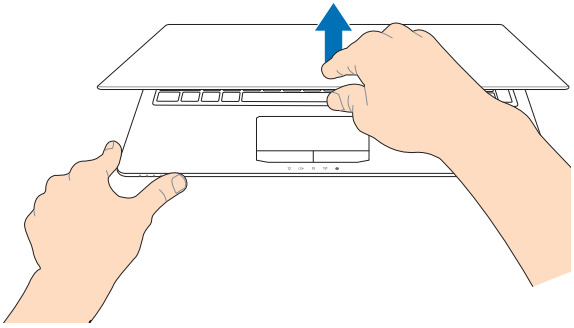
C. Napajalni priključek za enosmerni tok priključite na vhod za napajanje (DC) na prenosnem računalniku.



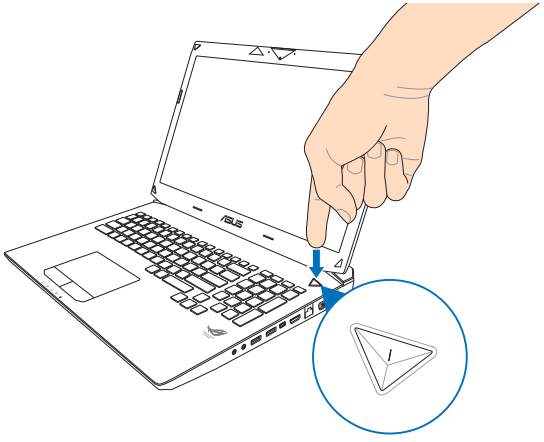
POMEMBNO!

- Pred prvim vklopom vašega prenosnika se prepričajte, da je prenosnik vključen k omrežnemu napajanju.
- Na vašem prenosnem računalniku poiščite oznako z oceno vhoda/izhoda in se prepričajte, da se ujema z informacijami na vašem akumulatorju. Nekateri modeli prenosnih računalnikov imajo lahko več ocen izhodnega toka, glede na razpoložljivo inventarno številko.
- Kadar uporabljate prenosni računalnik na napajanje prek adapterja, mora biti električna vtičnica blizu naprave in enostavno dostopna.
- Informacije o napajalnem adapterju:
  - Vhodna napetost: 100–240 V AC
  - Vhodna frekvenca: 50–60Hz
  - Nazivni izhodni tok: 180W (19.5V, 9.23A)
  - Nazivna izhodna moč: 19 V DC

Dvignite pokrov, da odprete zaslon.



Pritisnite gumb za vklop/izklop.



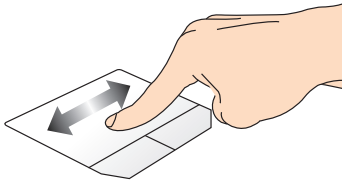
Gibi za sledilno ploščico

Z gibi lahko zaženete programe in dostopate do nastavitev prenosnega računalnika. Ko uporabljate gibe na sledilni ploščici, glejte naslednje slike.

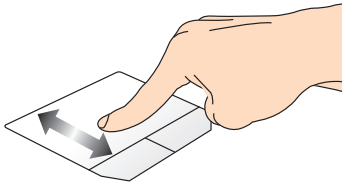
Premikanje kazalca

Če želite aktivirati kazalec, lahko tapnete ali kliknete kamor koli na sledilno ploščico, nato pa s prstom drsite po sledilni ploščici in tako premikate kazalec po zaslonu.

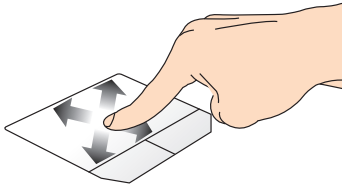
Pomik vodoravno



Pomik navpično

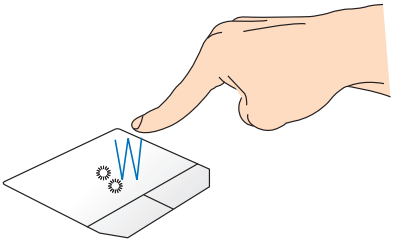


Pomik diagonalno



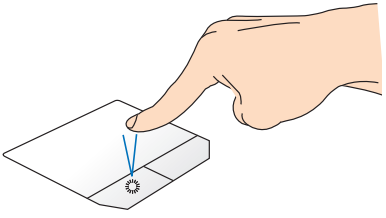
Poteze z enim prstom

Dotik/dvojni dotik



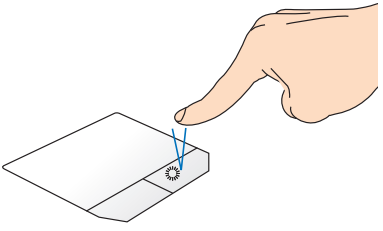
- V začetnem zaslonu aplikacijo zaženete tako, da se je dotaknete.
- V načinu Namizje element zaženete tako, da se ga dotaknete dvakrat.

Levi klik



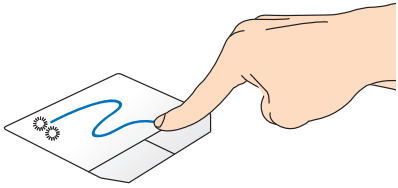
- Na začetnem zaslonu kliknite program, da ga zaženete.
- V načinu namizja dvakrat kliknite program, da ga zaženete.

Desni klik



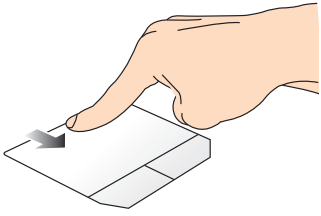
- Na začetnem zaslonu kliknite program, da ga izberete in zaženete vrstico z nastavitvami. S tem gumbom lahko zaženete tudi vrstico **All Apps (Vsi programi)**.
- V načinu namizja s tem gumbom odprete meni desnega klika.

Povleci in spusti



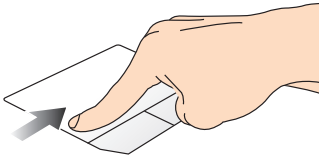
Elementa se hitro dotaknite dvakrat, nato pa z istim prstom drsite, ne da bi ga dvignili iz sledilne ploščice. Če želite element spustiti na novo lokacijo, prst dvignite iz sledilne ploščice.

Hitro drsenje iz zgornjega roba



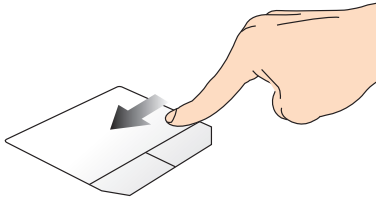
- Na začetnem zaslonu za prikaz vrstice **Vse vrstice** s prstom hitro drsite iz zgornjega roba.
- Če imate odprto aplikacijo, s hitrim drsenjem s prstom iz zgornjega roba odprete njen meni.

Hitro drsenje iz levega roba



Za prikaz trenutno zagnanih aplikacij s prstom hitro drsite iz levega roba.

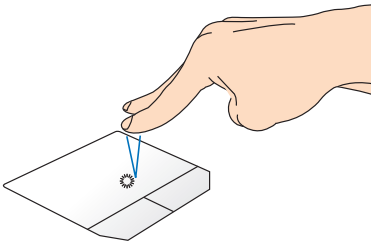
Hitro drsenje iz desnega roba



Za prikaz **vrstice s čarobnimi gumbi** s prstom hitro drsite iz desnega roba.

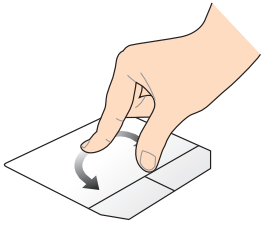
Poteze z dvema prstoma

Tap



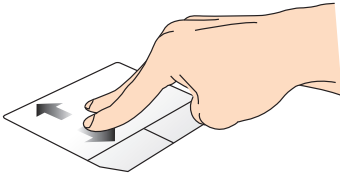
Z dvema prstoma tapnite na sledilno ploščico, da simulirate funkcijo desnega klika.

Obračanje



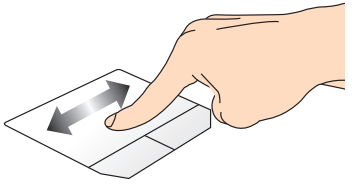
Če želite obrniti sliko, se sledilne ploščice dotaknite z dvema prstoma ter nato en prst obračajte v smeri urinega kazalca ali v nasprotni smeri urinega kazalca, medtem ko se drug ne premika.

Dvoprstno drsenje (navzgor/navzdol)



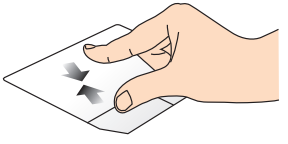
Za drsenje z dvema prstoma drsite navzgor ali navzdol.

Dvoprstno drsenje (levo/desno)



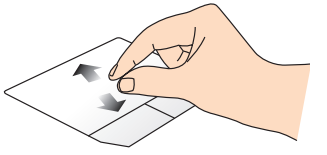
Za drsenje z dvema prstoma drsite levo ali desno.

Pomanjšaj



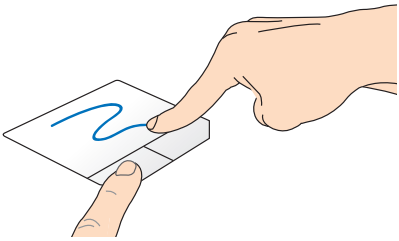
Na sledilni ploščici dva prsta povlecite skupaj.

Povečaj



Na sledilni ploščici dva prsta povlecite narazen.

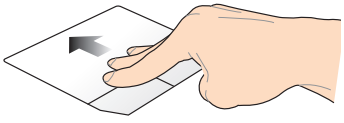
Povleci in spusti



Izberite predmet ter nato pritisnite in pridržite gumb za levi klik. Z drugim prstom drsite navzdol po sledilni ploščici ter predmet tako povlecite in spustite na novo lokacijo.

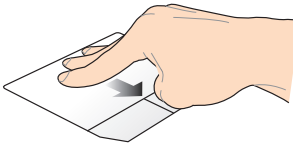
Triprstni gibi

Poteg navzgor



S tremi prsti povlecite navzgor, da se prikažejo vsi delujoči programi.

Poteg navzdol

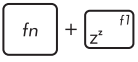


S tremi prsti povlecite navzdol, da se prikaže način Namizje.

Uporaba tipkovnice

Funkcijske tipke

S funkcijskimi tipkami na tipkovnici prenosnega računalnika lahko sprožite naslednje ukaze:



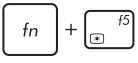
Za prehod prenosnega računalnika v **Sleep mode (stanje spanja)**

Za vklop ali izklop **Airplane mode (Načina letenja)**

> **OPOMBA:** Če omogočite **Airplane mode (Način letenja)**, onemogočite vse brezžične povezave.

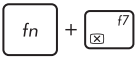
Za zmanjšanje svetlosti tipkovnice pri modelih prenosnih računalnikov z osvetljeno tipkovnico

Za povečanje svetlosti tipkovnice pri modelih prenosnih računalnikov z osvetljeno tipkovnico

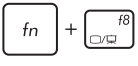


Za zmanjšanje svetlosti zaslona

Za povečanje svetlosti zaslona

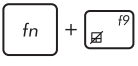


Za izklop zaslona



Preklopi način prikaza

> **OPOMBA:** Preverite, ali je drugi zaslon priključen na prenosni računalnik.



Omogoči ali onemogoči sledilno ploščico.

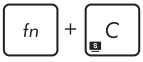
Vklopi ali izklopi zvočnike.

Zmanjšanja glasnost zvočnikov.

Poveča glasnost zvočnikov.

Funkcijske tipke za aplikacije ASUS

V prenosnem računalniku je na voljo tudi poseben nabor funkcijskih tipk, ki jih lahko uporabljate za zagon aplikacij ASUS.



Za vklop/izklop programa **ASUS Splendid Video Enhancement Technology**, s katerim preklapljate med temi načini za izboljšanje barv na zaslonu: Gamma Correction, Vivid Mode, Theater Mode, Soft Mode, My Profile, and Normal.

Za zagon programa **ASUS Life Frame**

Za zagon programa **ASUS Power4Gear Hybrid**

Tipki Windows® 8

Posebni tipki Windows® na tipkovnici prenosnega računalnika se uporabljata tako:

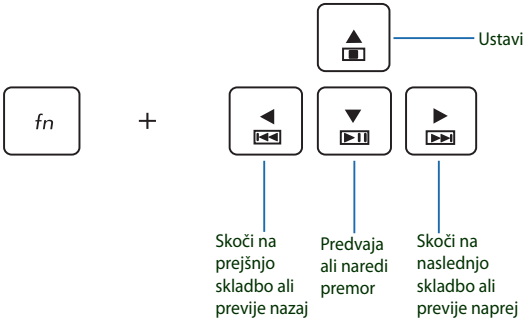
To tipko pritisnite, da se vrnete nazaj na začetni zaslon. Če ste že na začetnem zaslonu, se s pritiskom te tipke vrnete na zadnjo odprto aplikacijo.

S to tipko simulirate funkcije desnega klika.

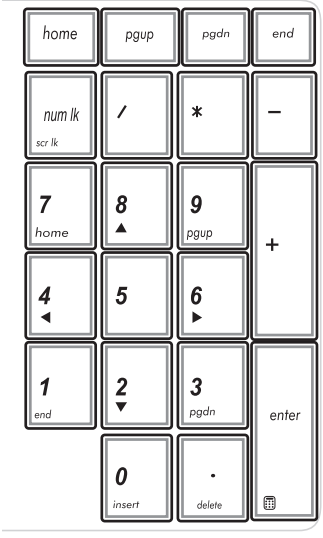
Tipke za večpredstavnost

S tipkami za večpredstavnost lahko upravljate večpredstavnostne datoteke, kot so zvok in videoposnetki, ki jih predvajate v prenosnem računalniku.

Pritisnite fn hkrati s puščičnimi tipkami na prenosnem računalniku, kot kaže slika spodaj



Številčna tipkovnica



Številčna tipkovnica je na voljo pri izbranih modelih prenosnih računalnikov. Številčno tipkovnico lahko uporabite za vnos števil ali kot tipke za usmerjanje kazalca.

Za uporabo številske tipkovnice kot smernih tipk pritisnite shift + pgup.

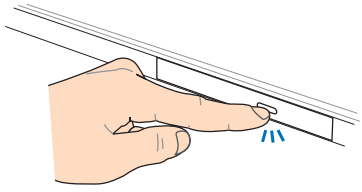
Za uporabo številske tipkovnice za vnos številk pritisnite shift + home.

Uporaba optičnega pogona

OPOMBA: Položaj elektronskega gumba za odstranjevanje se razlikuje glede na model prenosnega računalnika.

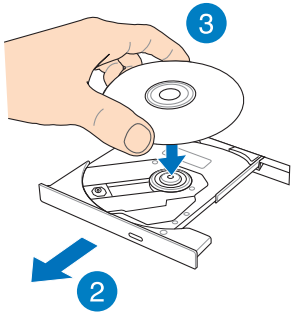
Vstavljanje optičnega diska

1. Medtem ko je prenosni računalnik prižgan, pritisnite na elektronski gumb za odstranjevanje, ki bo delno odstranil pladenj optičnega pogona.



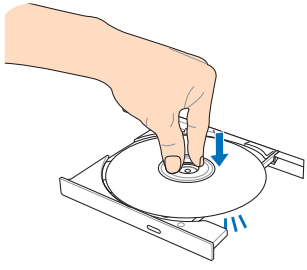
2. Previdno izvlecite pladenj pogona.

POMEMBNO! Ne dotikajte se leče optičnega pogona. Prepričajte se, da v bližini ni predmetov, ki bi se lahko ujeli pod optični pladenj.

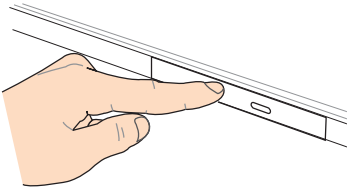


3. Disk držite za robove, tako da bo potiskana stran obrnjena navzgor in ga previdno vstavite v zvezdišče.

4. Plastično zvezdišče diska potisnite navzdol, da se zatakne v zvezdišče optičnega pogona.



5. Pladenj pogona nežno potisnite, da se optični pogon zapre.



OPOMBA: Iz optičnega pogona med branjem podatkov običajno prihajajo zvoki vrtenja in vibriranja.

Odprtina za ročno odstranjevanje

Odprtina za ročno odstranjevanje se nahaja na vratcih optičnega pogona in se uporabi za odstranitev pladnja optičnega pogona v primeru, ko elektronski gumb za odstranjevanje ne deluje.

Če želite pladenj optičnega pogona ročno odstraniti, v odprtino za ročno odstranjevanje potiskajte izravnano sponko za papir, dokler se pladenj pogona ne odpre.

OPOZORILO! Odprtino za ročno odpiranje uporabite le v primeru, ko elektronski gumb za odstranjevanje ne deluje.

3. poglavje:
Delo s sistemom Windows® 8

Prvi zagon

Ko računalnik prvič zaženete, se prikaže več zaslonov, ki vas vodijo skozi konfiguracijo osnovnih nastavitev operacijskega sistema Windows® 8.

Prenosni računalnik prvič zaženete tako:

1. Na prenosnem računalniku pritisnite gumb za vklop/izklop. Počakajte nekaj minut, da se prikaže namestitveni zaslon.
2. Na namestitvenem zaslonu izberite jezik, v katerem boste uporabljali prenosni računalnik.
3. Natančno preberite pogoje licenčne pogodbe. Potrdite **I accept the terms for using Windows (Sprejemam pogoje licenčne pogodbe)** in kliknite **Accept (Sprejmi).**
4. Po navodilih na zaslonu konfigurirajte naslednje osnovne elemente:
    - Zaščitite svoj prenosni računalnik
    - Prilagoditev
    - Nastavitev brezžičnega omrežja
    - Nastavitve
    - Vpis v računalnik
5. Ko konfigurirate osnovne elemente, se prikaže vadnica za Windows® 8. Oglejte si jo in izvedeli boste več o funkcijah sistema Windows® 8.

Zaklenjeni zaslon sistema Windows® 8

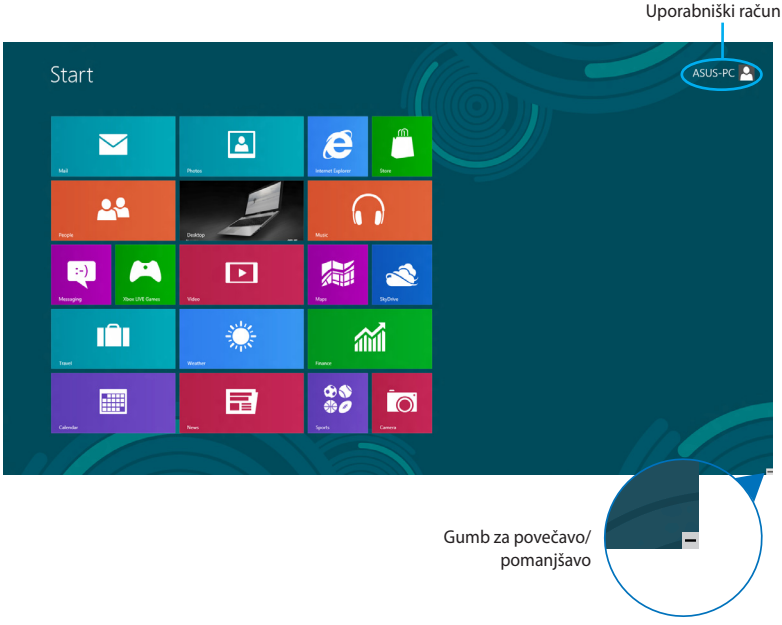
Zaklenjeni zaslon sistema Windows® 8 se lahko prikaže, ko prenosni računalnik zažene operacijski sistem Windows® 8. Za nadaljevanje tapnite zaklenjeni zaslon ali pritisnite katero koli tipko na tipkovnici prenosnega računalnika.

Uporabniški vmesnik Windows®

Uporabniški vmesnik je prikaz v sistemu Windows® 8, ki je sestavljen iz ploščic. V tem vmesniku so na voljo spodnje funkcije, ki je lahko uporabljate pri delu v svojem prenosnem računalniku.

Začetni zaslon

Začetni zaslon izgine, ko se uspešno prijavite v svoj uporabniški račun. Na tem zaslonu lahko na enem mestu razvrstite vse programe, ki jih potrebujete.



Programi Windows®

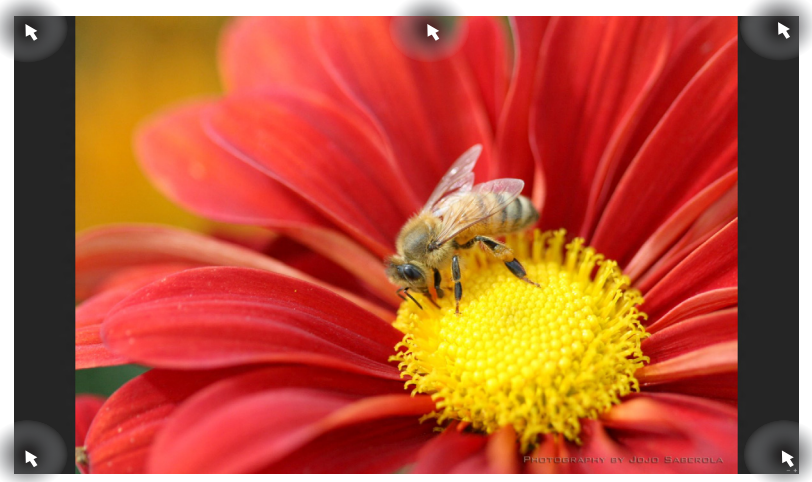
To so programi, ki so pripeti na začetnem zaslonu in prikazani v obliki ploščic, da jih hitreje najdete.

OPOMBA: Za popolni zagon nekaterih programov se morate najprej vpisati v svoj Microsoftov račun.

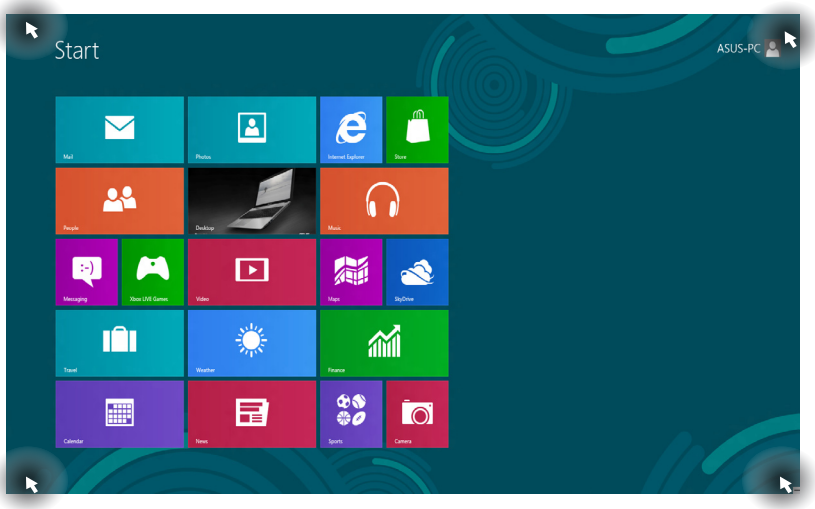
Dostopne točke

Dostopne točke na zaslonu vam omogočajo zagon programov in dostop do nastavitev prenosnega računalnika. Funkcije teh dostopnih točk lahko aktivirate s sledilno ploščico.

Dostopne točke v zagnanem programu



Dostopne točke na Začetnem zaslonu



Dostopna točka	Dejanje
zgornji levi kot	S kazalcem miške pokažite v zgornji levi kot in nato tapnite sličico nedavnega programa, da ga znova odprete. Če ste zagnali več programov, se pomaknite navzdol, da prikažete vse zagnane programe.
spodnji levi kot	Na zaslonu delujočega programa: S kazalcem miške pokažite v spodnji levi kot in tapnite sličico začetnega zaslona, da se vrnete na začetni zaslon. **OPOMBA:** Za vrnitev na začetni zaslon lahko tudi pritisnete tipko Windows na tipkovnici. Z začetnega zaslona: S kazalcem miške pokažite v spodnji levi kot in nato tapnite sličico nedavnega programa, da ga znova odprete.
zgoraj ob strani	S kazalcem miške pokažite v zgornji kot ob strani, da se kazalec spremeni v ikono roke. Povlecite program in ga spustite na novo mesto. **OPOMBA:** Ta funkcija dostopne točke deluje le na delujočem programu ali če želite uporabiti funkcijo pripenjanja. Za več informacij glejte opis funkcije pripenjanja v razdelku *Delo s programi Windows®*.
zgornji in spodnji desni kot	S kazalcem miške pokažite v zgornji ali spodnji desni kot, da odprete **Charms bar (Vrstica s čarobnimi gumbi).**

Delo v programih Windows®

Za zagon in prilagoditev svojih programov uporabite sledilno ploščico in tipkovnico na prenosnem računalniku.

Zagon programov

S kazalcem miške pokažite na program in ga kliknite ali tapnite, da ga zaženete.

Dvakrat pritisnite tipko tab in nato uporabite puščične tipke za ogled programov. Pritisnite enter, da zaženete izbrani program.

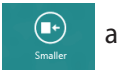
Prilagajanje programov

Na Začetnem zaslonu premikate programe, spremenite njihovo velikost ali jih odpnete z Začetnega zaslona.

Premikanje programov

Če želite premakniti program, dvotapnite program in ga povlecite na novo mesto.

Spreminjanje velikosti programov

Z desno tipko miške kliknite program, da prikažete njegove nastavitve, nato tapnite 

ali

.

Odpenjanje programov

Če želite odpeti program z Začetnega zaslona, z desno tipko miške kliknite program, da odprete njegove nastavitve, in nato kliknite ikono

.

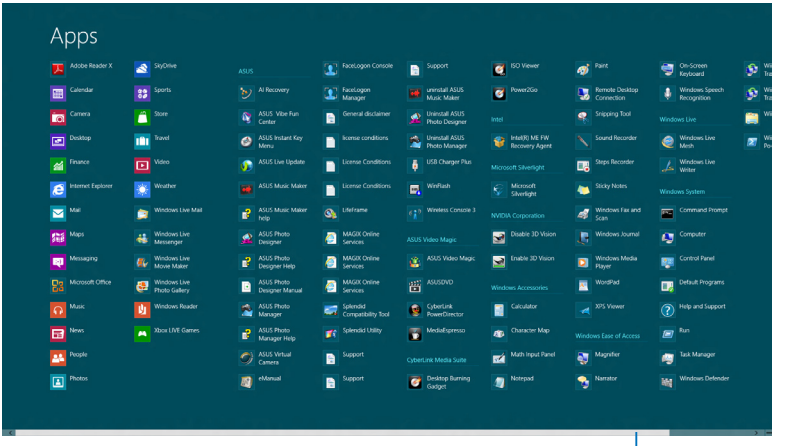
Zapiranje programov

1. Kazalec miške premaknite na zgornji stranski kot odprtega programa in počakajte, da se kazalec spremeni v ikono roke.
2. Povlecite program in ga spustite na dno zaslona, da ga zaprete.

Na zaslonu odprtega zaslona pritisnite tipki alt + f4.

Dostop do zaslona Programi

Poleg programov, ki so pripeti na začetnem zaslonu, lahko na zaslonu Programi odprete tudi druge programe.



Vodoravni drsni trak

Odpiranje zaslona Programi

Zaslon Programi zaženete s sledilno ploščico ali tipkovnico prenosnega računalnika.

Povlecite od zgornjega roba, da zaženete vrstico **All Apps (Vsi programi)**.

Na začetnem zaslonu pritisnite + Z, da izberete ikono **All Apps (Vsi programi)** All apps in pritisnite enter.

Pripenjanje programov na Začetni zaslon

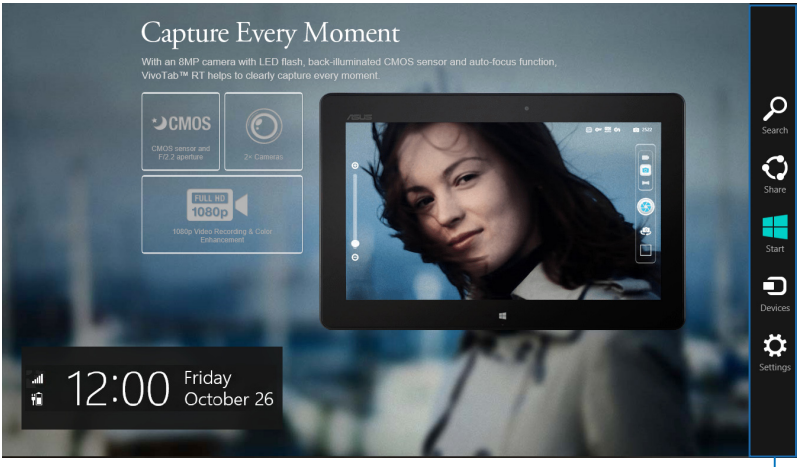
Na začetni zaslon lahko s sledilno ploščico pripnete več programov.

1. S kazalcem miške pokažite na program, ki ga želite dodati na Začetni zaslon.
2. Z desno tipko miške kliknite program, da prikažete njegove nastavitve.
3. Tapnite ikono

.

Vrstica s čarobnimi gumbi

Vrstica s čarobnimi gumbi je orodna vrstica, ki jo lahko zaženete na desni strani zaslona. Vrstica je sestavljena iz več orodij, ki vam omogočajo skupno rabo programov in zagotavljajo hiter dostop do prilagajanja nastavitev prenosnega računalnika.



Vrstica s čarobnimi gumbi

Zagon vrstice s čarobnimi gumbi

OPOMBA: Ko zaženete vrstico s čarobnimi gumbi, se najprej prikaže kot nabor belih ikon. Na spodnji sliki je prikazan videz vrstice s čarobnimi gumbi, ko jo zaženete.

Za zagon vrstice s čarobnimi gumbi uporabite sledilno ploščico in tipkovnico na prenosnem računalniku.

Kazalec miške premaknite v zgornji desni ali levi kot zaslona.

Pritisnite + C

Orodja v vrstici s čarobnimi gumbi

Search (Iskanje)

S tem orodjem lahko poiščete datoteke ali programe v prenosnem računalniku.

Share (Skupna raba)

S tem orodjem lahko daste programe v skupno rabo prek spletnih mest družabnih omrežij ali po e-pošti.

Start (Začetek)

S tem orodjem znova prikažete Začetni zaslon. Na Začetnem zaslonu lahko s tem orodjem znova odprete nedavno odprt program.

Devices (Naprave)

S tem orodjem lahko dostopate do datotek in jih daste v skupno rabo z napravami, ki so priključene na prenosni računalnik, kot je zunanji zaslon ali tiskalnik.

Settings (Nastavitve)

S tem orodjem lahko dostopate do nastavitev prenosnega računalnika.

Funkcija Snap (Zataknitev)

Funkcija Snap (Zataknitev) prikaže dva programa enega ob drugem in vam omogoči delo ali preklapljanje med programoma.

> **POMEMBNO!** Če želite uporabiti funkcijo pripenjanja, mora biti ločljivost zaslona prenosnega računalnika nastavljena na 1366 x 768 slikovnih točk ali več.

Vrstica funkcije Snap (Zataknitev)

Uporaba funkcije Snap (Zataknitev)

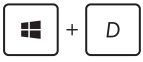
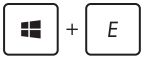
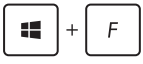
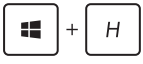
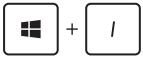
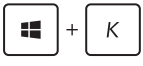
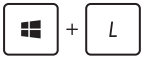
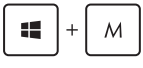
Za aktiviranje in uporabo funkcije pripenjanja uporabite sledilno ploščico ali tipkovnico na prenosnem računalniku.

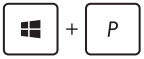
1. Odprite program, ki ga želite zatakniti.
2. S kazalcem miške pokažite na zgornji stranski kot zaslona.
3. Ko se kazalec spremeni v ikono roke, povlecite program in ga spustite na levo ali desno stran zaslona.
4. Odprite drug program.

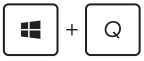
1. Odprite program, ki ga želite zatakniti.
2. Pritisnite + .
3. Odprite drug program.
4. Za preklapljanje med programi pritisnite + .

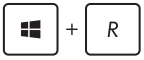
Druge bližnjice na tipkovnici

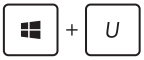
Na tipkovnici lahko uporabljate tudi naslednje bližnjice, da zaženete programe in krmarite v sistemu Windows®8.

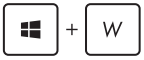
	Preklopi med začetnim zaslonom in zadnjim programom
	Zažene namizje
	Zažene okno **Računalnik** v načinu namizja
	Odpre iskalno podokno **Datoteka**
	Odpre podokno **Skupna raba**
	Odpre podokno **Nastavitve**
	Odpre podokno **Naprave**
	Aktivira Zaklenjeni zaslon
	Pomanjša okno **Internet Explorer**

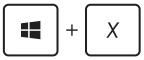

Odpre podokno **Drugi zaslon**

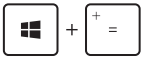

Odpre iskalno podokno **Programi**

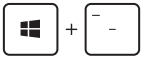

Odpre okno **Zaženi**


Odpre **Središče za dostopnost**


Odpre iskalno podokno **Nastavitve**


Odpre meni z orodji Windows®


Zažene lupo in poveča zaslon


Pomanjša zaslon

Odpre **Nastavitve poročevalca**

Omogoči funkcijo **Print screen**

Povezovanje z brezžičnimi omrežji

Wi-Fi

Povezava Wi-Fi v prenosnem računalniku vam omogoča dostop do e-poštnih sporočil, brskanje po internetu in skupno rabo programov na spletnih mestih družabnih omrežij.

> **POMEMBNO! Airplane mode (Način letenja)** mora biti izklopljen, če želite omogočiti funkcijo brezžične povezave v prenosnem računalniku. Za več informacij glejte razdelek *Način letenja* v tem priročniku.

Omogočanje povezave Wi-Fi

Povezavo Wi-Fi v svojem prenosnem računalniku aktivirate tako:

1. Odprite **Charms bar**.
2. Tapnite Settings in nato Available.
3. Na seznamu povezav Wi-Fi, ki so na voljo, izberite dostopno točko.

4. Tapnite **Connect (Vzpostavi povezavo)**, da odprete omrežno povezavo**.**

OPOMBA: Za aktiviranje povezave Wi-Fi boste morda pozvani k vnosu varnostnega ključa.

5. Če želite omogočiti skupno rabo med prenosnim računalnikom in drugimi brezžičnimi sistemi, tapnite **Yes (Da)**, **vklopite skupno rabo in povežite napravi.** Tapnite **No, don't turn on sharing or connect to devices (Ne vklopi skupne rabe ali poveži naprav)**, če funkcije skupne rabe ne želite omogočiti.

Bluetooth

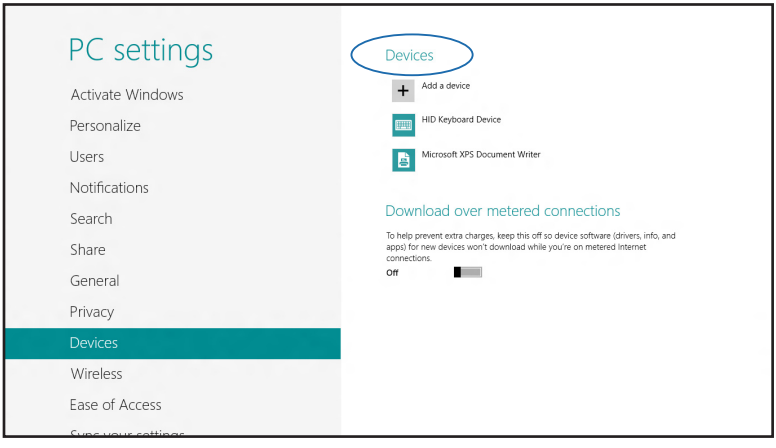
S funkcijo Bluetooth lahko brezžično prenašate podatke z drugimi napravami Bluetooth.

POMEMBNO! Airplane mode (Način letenja) mora biti izklopljen, če želite omogočiti funkcijo Bluetooth v prenosnem računalniku. Za več informacij glejte razdelek *Način letenja* v tem priročniku.

Seznanjanje z drugimi napravami Bluetooth

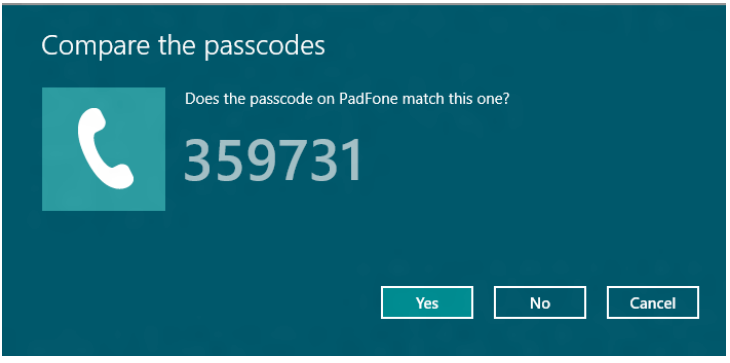
Če želite prenašati podatke, morate prenosni računalnik najprej seznaniti z drugimi napravami Bluetooth. To storite s sledilno ploščico:

1. Odprite **Charms bar**.
2. Tapnite Settings in nato **Change PC Settings (Spremeni nastavitve računalnika).**
3. V razdelku **PC Settings (Nastavitve računalnika)** izberite **Devices (Naprave)** in tapnite **Add a Device (Dodaj napravo)**, da poiščete naprave Bluetooth.



4. S seznama izberite napravo. Primerjajte geslo v prenosnem računalniku z geslom, poslanim v izbrano napravo. Če sta enaka, tapnite **Yes (Da)**, da seznanite prenosni računalnik z napravo.

OPOMBA: Pri nekaterih napravah Bluetooth boste morali vnesti geslo prenosnega računalnika.

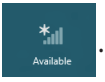


Airplane mode

Airplane mode (Način v letalu) onemogoči brezžično povezavo, zato lahko prenosni računalnik varno uporabljate tudi med letom.

Vklop načina letenja

1. Odprite **Charms bar**.
2. Tapnite

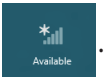
in nato 

.
3. Drsnik premaknite v desno, da vklopite ta način.

Pritisnite fn + f2.

Izklop načina letenja

1. Odprite **Charms bar**.
2. Tapnite

in nato 

.
3. Drsnik premaknite v levo, da izklopite ta način.

Pritisnite fn + f2.

OPOMBA: Obrnite se na ponudnika letalskih storitev, kjer boste dobili več informacij o sorodnih storitvah, ki jih lahko uporabljate med letom, in omejitvah, ki jih morate upoštevati pri uporabi prenosnega računalnika med letom.

Povezovanje z žičnimi omrežji

Z vrati LAN na prenosnem računalniku se lahko povežete tudi z žičnimi omrežji, kot so lokalna omrežja in širokopasovne internetne povezave.

OPOMBA: Za podrobnosti se obrnite na ponudnika internetnih storitev (ISP) ali omrežnega skrbnika, ki vam bo pomagal nastaviti internetno povezavo.

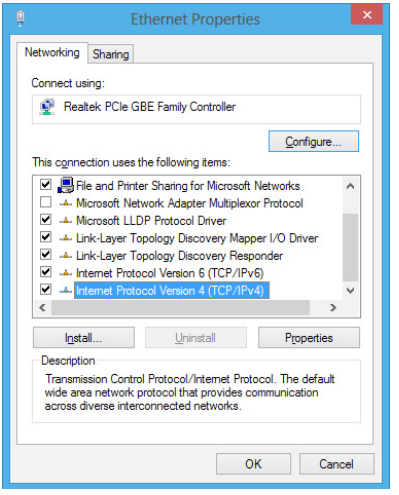
Če želite konfigurirati nastavitve, glejte naslednje postopke.

POMEMBNO! Poskrbite, da je v vrata LAN na prenosnem računalniku in v lokalno omrežje vključen omrežni kabel, preden naredite kaj od tega.

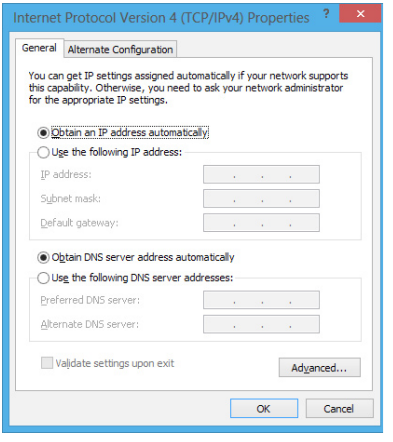
Konfiguriranje dinamične omrežne povezave IP/ PPPoE

1. Zaženite **Desktop (Namizje).**
2. V opravilni vrstici Windows® z desno tipko miške kliknite ikono omrežja in tapnite **Open Network and Sharing Center (Odpri središče za omrežje in skupno rabo)**.
3. V oknu Središča za omrežje in skupno rabo tapnite **Change adapter settings (Spremeni nastavitve vmesnika)**.
4. Z desno tipko miške kliknite lokalno omrežje in izberite **Properties (Lastnosti)**.

5. Tapnite **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) (Internetni protokol različica 4 (TCP/IPv4))** in nato **Properties (Lastnosti)**.

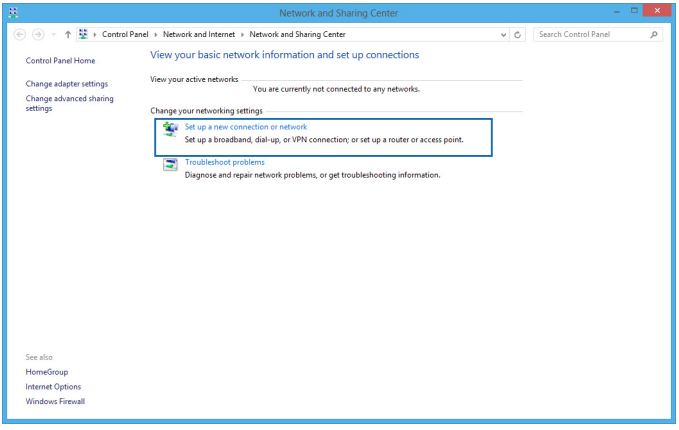


6. Tapnite **Obtain an IP address automatically (Samodejno pridobi naslov IP)** in nato **OK (V redu)**.

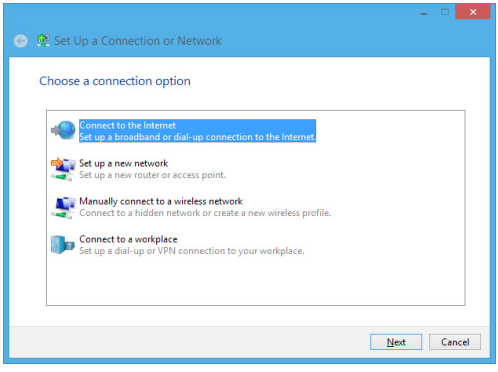


OPOMBA: Če uporabljate povezavo PPPoE, nadaljujte na naslednje korake.

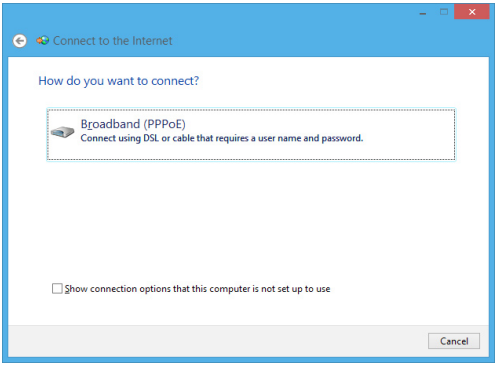
7. Vrnite se v okno **Network and Sharing Center (Središče za omrežje in skupno rabo)** in tapnite **Set up a new connection or network (Nastavi novo povezavo ali omrežje)**.



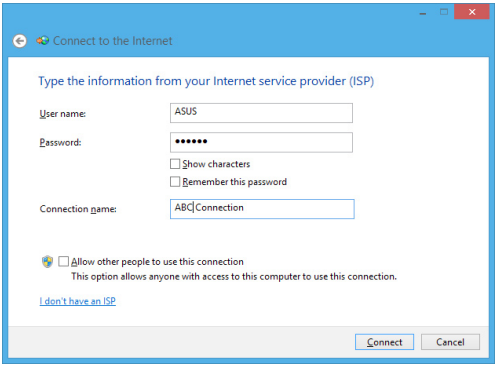
8. Izberite **Connect to the Internet (Vzpostavi internetno povezavo)** in tapnite **Next (Naprej)**.



9. Tapnite **Broadband (PPPoE) (Širokopasovno (PPPoE))**.

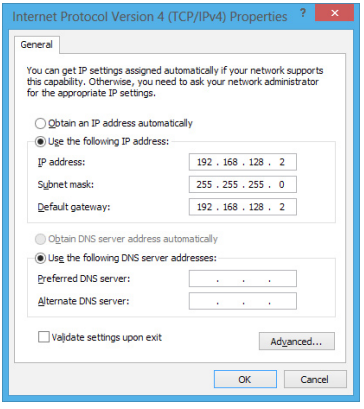


10. Vnesite uporabniško ime, geslo in ime povezave ter tapnite **Connect (Vzpostavi povezavo)**.
11. Tapnite **Close (Zapri)**, da dokončate konfiguracijo.
12. Tapnite v opravilni vrstici in nato povezavo, ki ste jo ustvarili.
13. Vnesite uporabniško ime in geslo ter tapnite **Connect (Vzpostavi povezavo)**, da zaženete vzpostavljanje internetne povezave.



Konfiguriranje omrežne povezave s statičnim naslovom IP

1. Ponovite korake od 1 do 5 v razdelku *Konfiguriranje dinamične omrežne povezave IP/PPPoE***.**
2. Tapnite **Use the following IP address (Uporabi naslednji naslov IP)**.
3. Vnesite naslov IP, masko podomrežja in privzeti prehod, ki ste jih prejeli od ponudnika internetnih storitev.
4. Po potrebi lahko vnesete tudi želeni naslov strežnika DNS in nadomestni naslov strežnika DNS, nato tapnite **OK (V REDU).**



Zaustavitev prenosnega računalnika

Prenosni računalnik lahko zaustavite na sledeče načine:

- Tapnite

v **Charms bar (Vrstica s čarobnimi gumbi)** in nato

> **Shut down (Zaustavitev)**, da se računalnik normalno zaustavi.
- Na prijavnem zaslonu tapnite

> **Shut down (Zaustavitev)**.
- Prenosni računalnik lahko izključite tudi v načinu Namizja. Če to želite storiti, zaženite namizje in pritisnite tipki *alt* + *f4*, da odprete okno Zaustavitev. Na spustnem seznamu izberite **Shut Down (Zaustavitev)** in kliknite **OK (V redu)**.
- Če se prenosni računalnik ne odziva, pritisnite in držite gumb za vklop/izklop najmanj štiri (4) sekunde, dokler se prenosni računalnik ne izklopi.

Stanje pripravljenosti prenosnega računalnika

Za preklop prenosnega računalnika v stanje pripravljenosti enkrat pritisnite gumb za vklop/izklop.

Prenosni računalnik lahko preklopite v stanje mirovanja tudi v načinu Namizja. Če to želite storiti, zaženite namizje in pritisnite tipki *alt* + *f4*, da odprete okno Zaustavitev. Na spustnem seznamu izberite **Sleep (Mirovanje)** in kliknite **OK (V redu)**.

4. poglavje: Aplikacije ASUS

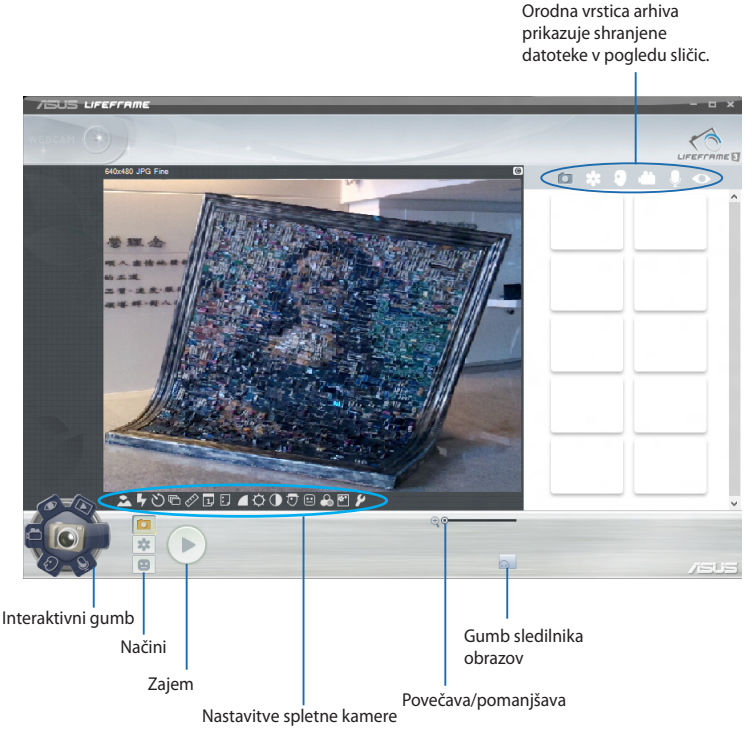
Priljubljeni programi družbe ASUS

LifeFrame

S programom Life Frame lahko izboljšate funkcije spletne kamere. S ten programom lahko ustvarite posnetke, uredite fotografije, posnamete videoposnetke, posnamete zvočne datoteke, uporabite svojo kamero kot varnostno nadzorno napravo in igrate igre.

Zagon programa Life Frame

Pritisnite fn + V.



Funkcije programa Life Frame

Kamera

S to funkcijo lahko posnamete slike s spletno kamero.

Videorekorder

S to funkcijo lahko posnamete videoposnetke s spletno kamero.

Nadzor

S to funkcijo lahko svojo spletno kamero uporabite kot varnostno nadzorno napravo, saj ta funkcija samodejno zazna gibanje in ga nato posname na fotografijo.

Snemalnik zvoka

S to funkcijo lahko posnamete zvočne datoteke v prenosnem računalniku.

Igra

S to funkcijo lahko igrate igre, pri katerih morate uporabljati spletno kamero.

Power4Gear Hybrid

Power4Gear vam omogoča, da optimizirate učinkovitost delovanja prenosnega računalnika prek načinov varčevanja z energijo.

OPOMBA: Če iz prenosnega računalnika izključite napajalni adapter, se Power4Gear Hybrid samodejno preklopi v način varčevanja z akumulatorjem.

Zagon programa Power4Gear Hybrid

Pritisnite fn + .

Način učinkovitega delovanja

Ta način uporabite pri izvajanju opravil, ki uporabijo veliko energije, na primer pri igranju iger ali podajanju poslovnih predstavitev v prenosnem računalniku.

Način varčevanja z akumulatorjem

Ta način podaljša življenjsko dobo akumulatorja prenosnega računalnika, kadar je priključen na napajalni adapter ali deluje samo ob napajanju iz akumulatorja.

USB Charger+

Polnilnik USB Charger+ omogoča hitro napajanje mobilnih naprav prek vrat USB na prenosniku ASUS.

To funkcijo lahko uporabljate tudi, kadar je prenosni računalnik v stanju spanja, mirovanja ali zaustavitve (na voljo le pri izbranih modelih).

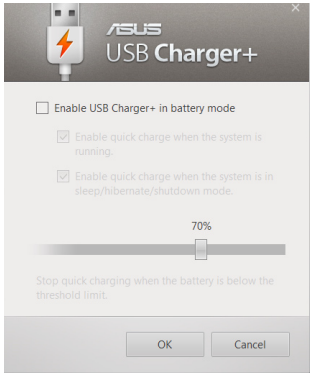
OPOMBA: Funkcija USB Charger+ je na voljo na vratih za polnjenje USB 3.0, kjer je prikazana ikona ⚡.

POMEMBNO: Polnilnik USB+ je na voljo v vratih USB 3.0.

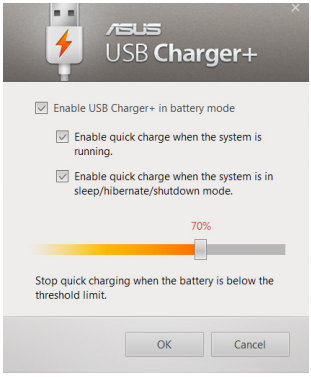
Uporaba nastavitev funkcije USB Charger+

Nastavitve USB Charger+ omogočajo, da nastavite omejitev polnjenja z USB Charger+, kadar računalnik ASUS uporablja baterijo. To lahko uporabite tudi, če želite napajati naprave, medtem ko je računalnik v stanju mirovanja, hibernacije ali je izklopljen.

1. Z desno tipko kliknite ikono USB Charger+ v orodni vrstici na namizju in nato kliknite **Nastavitve**.
2. Potrdite polje **Enable USB Charger+ in battery mode (Omogoči funkcijo USB Charger+ v načinu akumulatorja)**.



3. Izberite eno ali obe te možnosti polnjenja: **Enable quick charge when the system is running (Omogoči hitro polnjenje, ko je sistem vključen)** ali **Enable quick charge when the system is in sleep/hibernate/shutdown mode (Omogoči hitro polnjenje, ko je računalnik v stanju spanja/mirovanja/ zaustavitve).**



OPOMBA: Funkcija USB Charger+ v nekaterih modelih samodejno izbere obe možnosti. Po potrebi lahko te dve možnosti onemogočite.

4. Pomaknite drsnik odstotka v levo ali v desno, da nastavite omejitev za polnjenje naprav.
5. Kliknite V redu in tako shranite opravljene nastavitve. Sicer kliknite Prekliči.

Instant On

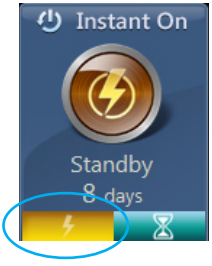
S funkcijo takojšnjega vklopa varčujete z energijo akumulatorja, ko je prenosni računalnik v stanju globokega spanja (Deep S3).

NOTE: Deep S3 je tehnologija, ki vam omogoča varčevanje baterije, medtem ko je prenosni računalnik v načinu spanja.

IMPORTANT! Čas pripravljenosti je odvisen od preostale zmogljivosti baterije vašega prenosnega računalnika, modela računalnika, konfiguracije in pogojev delovanja.

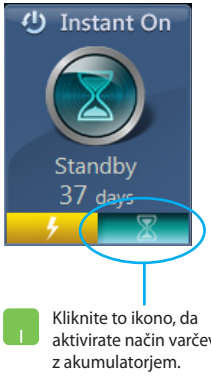
Način delovanja

Način delovanja je privzeto omogočen na prenosnem računalniku. Sistemu omogoča, da se v dveh sekundah vrne v zadnje obratovalno stanje tudi v primeru, če je prenosni računalnik že prešel v način globokega spanja.



Battery saving mode

Ta način omogoča daljše čase stanja pripravljenosti, zato bo akumulator deloval do trideset (30) dni dlje ali več. Če omogočite ta način, se prenosni računalnik samo v sedmih sekundah hitro vrne v zadnje stanje delovanja, in sicer štiri ure po prehodu v stanje globokega spanja.



5. poglavje: Samopreizkus po vklopu (POST)

Samopreizkus po vklopu (POST)

Samopreizkus po vklopu (POST) je niz diagnostičnih preizkusov, ki jih nadzira programska oprema in se zaženejo, ko vklopite ali znova zaženete prenosni računalnik. Programska oprema, ki nadzoruje preizkus POST, je nameščena kot stalni element zasnove prenosnega računalnika.

Dostop do BIOS-a in odpravljanje težav s preizkusom POST

Med preizkusom POST lahko dostopate do nastavitev BIOS ali zaženete možnosti za odpravljanje težav s funkcijskimi tipkami prenosnega računalnika. Za več podrobnosti glejte naslednje informacije.

BIOS

Basic Input and Output System (BIOS) shrani sistemske nastavitve strojne opreme, ki so potrebne za zagon sistema v prenosnem računalniku.

Privzete nastavitve BIOS veljajo za večino pogojev v prenosnem računalniku. Nastavitve BIOS spremenite le v naslednjih primerih:

- Če se med zagonom sistema na zaslonu prikaže sporočilo o napaki in zahteva, da zaženete Nastavitve BIOS.
- Če namestite novo sistemsko komponento, ki zahteva dodatne nastavitve v BIOS-u ali posodobitve.

OPOZORILO: Nepravilne nastavitve BIOS lahko povzročijo nestabilnost sistema ali nedelovanje zagona. Močno priporočamo, da nastavitve BIOS spremenite le ob pomoči usposobljenih oseb.

Dostop do nastavitev BIOS

Znova zaženite prenosni računalnik in pritisnite f2 med preizkusom POST.

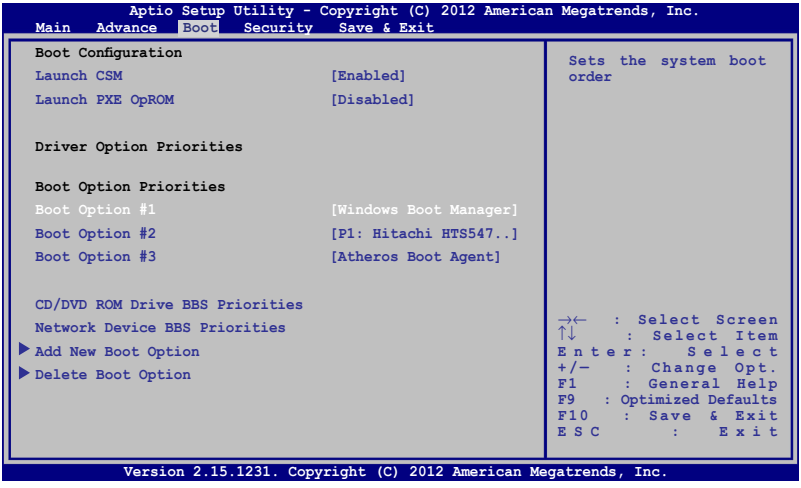
Nastavitve BIOS

OPOMBA: Zasloni BIOS v tem razdelku so samo referenčne narave. Dejanski zasloni se lahko razlikujejo glede na model in območje.

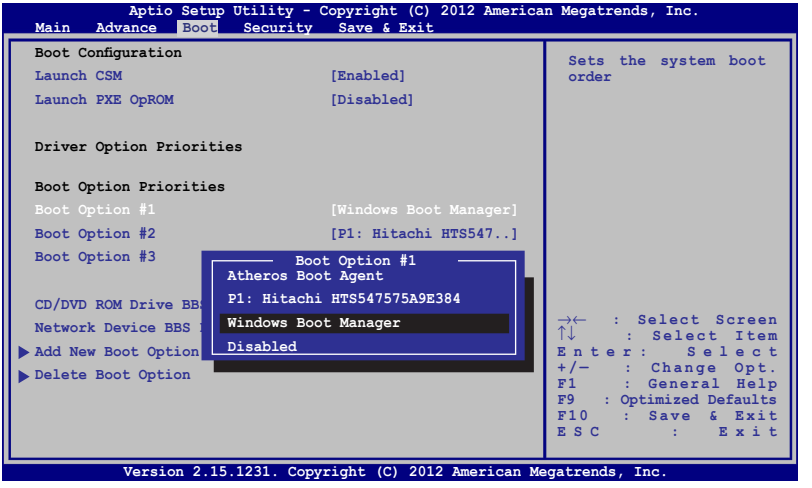
Boot (Zagon)

V tem meniju lahko nastavite prednostni vrstni red zagonskih naprav. Pri nastavljanju prednostnega vrstnega reda lahko upoštevate naslednje postopke.

1. V zaslonu **Boot (Zagon)** izberite **Boot Option #1 (Možnost zagona #1)**.



2. Pritisnite enter in izberite napravo kot **Boot Option #1 (Možnost zagona #1)**.

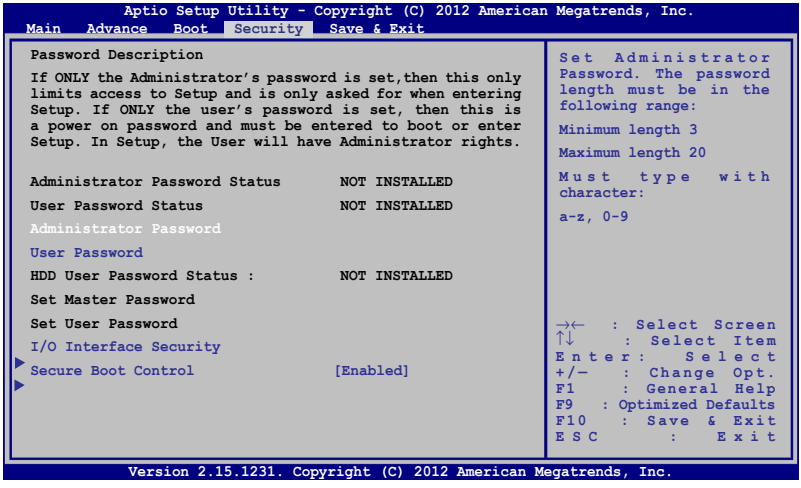


Security (Varnost)

V tem meniju lahko nastavite skrbniško in uporabniško geslo za prenosni računalnik. Z njima lahko upravljate dostop do trdega diska, vhodno-izhodnega (I/O) vmesnika in vmesnika USB na prenosnem računalniku.

OPOMBA:

- Če določite **User Password (Uporabniško geslo),** ga boste morali vnesti pred vpisom v operacijski sistem prenosnega računalnika.
- Če določite **Administrator Password (Skrbniško geslo)**, ga boste morali vnesti pred vpisom v BIOS.



Za nastavitev gesla:

1. Na ekranu **Security (Zaščita)** izberite **Setup Administrator Password (Geslo skrbnika)** ali **User Password (Uporabniško geslo)**.
2. Vnesi geslo in pritisni enter.
3. Ponovno vnesi geslo in pritisni enter.

Za izbris gesla:

1. Na ekranu **Security (Zaščita)** izberite **Setup Administrator Password (Geslo skrbnika)** ali **User Password (Uporabniško geslo)**.

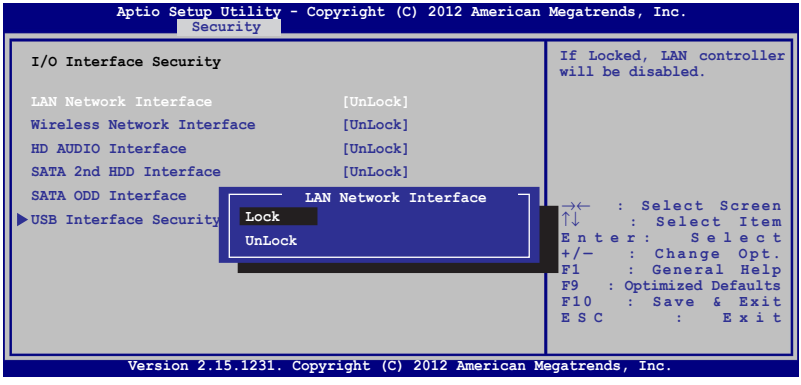
2. Vnesite trenutno geslo in pritisnite enter.

3. Polje **Create New Password (Ustvari novo geslo)** pustite prazno in pritisnite enter.

4. Izberite **Yes (Da)** v potrditvenem polju in pritisnite enter.

I/O Interface Security (Varnost V/I-vmesnika)

V meniju Varnost lahko z elementom I/O Interface Security (Varnost V/I-vmesnika) zaklenete ali odklenete nekatere funkcije vmesnika v prenosnem računalniku.



Zaklep vmesnika V/I:

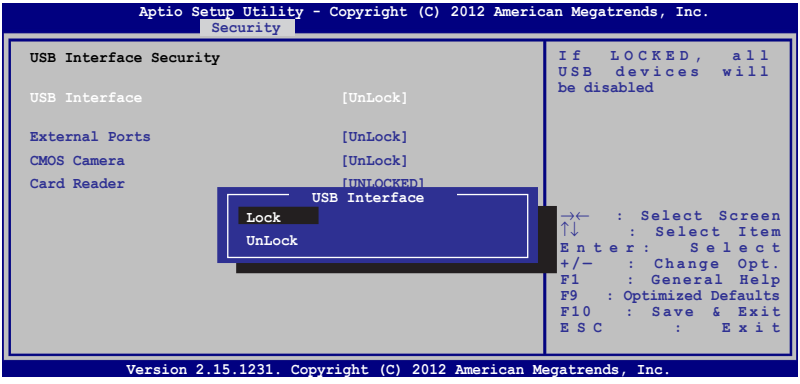
1. Na zaslonu **Security (Varnost)** izberite **I/O Interface Security (Varnost vmesnika V/I)**.

2. Izberite vmesnik, ki ga želite zakleniti, in kliknite enter.

3. Izberite **Lock (Zakleni)**.

Varnost vmesnika USB

V meniju I/O Interface Security (Varnost V/I-vmesnika) lahko z elementom USB Interface Security (Varnost vmesnika USB) zaklenete ali odklenete vrata ali naprave.



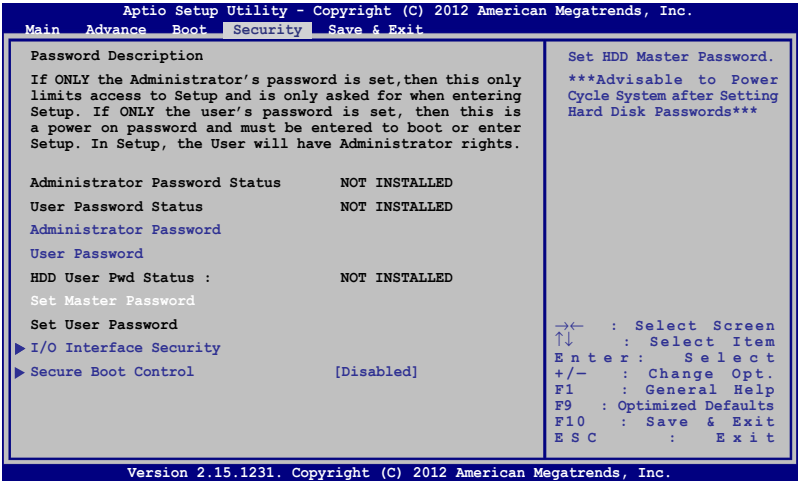
Zaklep vmesnika USB:

1. Na zaslonu **Security (Varnost)** izberite **I/O Interface Security (Varnost vmesnika V/I) > USB Interface Security (Varnost vmesnika USB)**.
2. Izberite vmesnik, ki ga želite zakleniti, in kliknite **Lock (Zakleni)**.

OPOMBA: Če za **USB Interface (Vmesnik USB)**izberete **Lock (Zakleni)**, boste zaklenili in skrili **External Ports (Zunanja vrata)** in druge naprave v razdelku **USB Interface Security (Varnost vmesnika USB)**.

Set Master Password (Nastavi glavno geslo)

V meniju Varnost lahko z elementom **Set Master Password (Nastavi glavno geslo)** nastavite z geslom zaščiteni dostop do trdega diska.

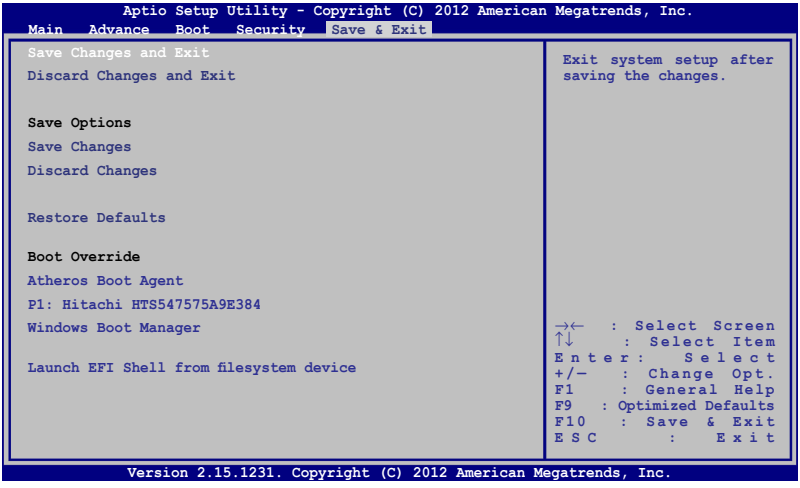


Nastavitev gesla HDD:

1. Na zaslonu **Security (Varnost)** kliknite **Set Master Password (Nastavi glavno geslo)**.
2. Vtipkajte geslo in pritisnite enter.
3. Znova vtipkajte geslo za potrditev in pritisnite enter.
4. Kliknite **Set User Password (Nastavi upor. geslo)** in ponovite prejšnje korake za nastavitev uporabniškega gesla.

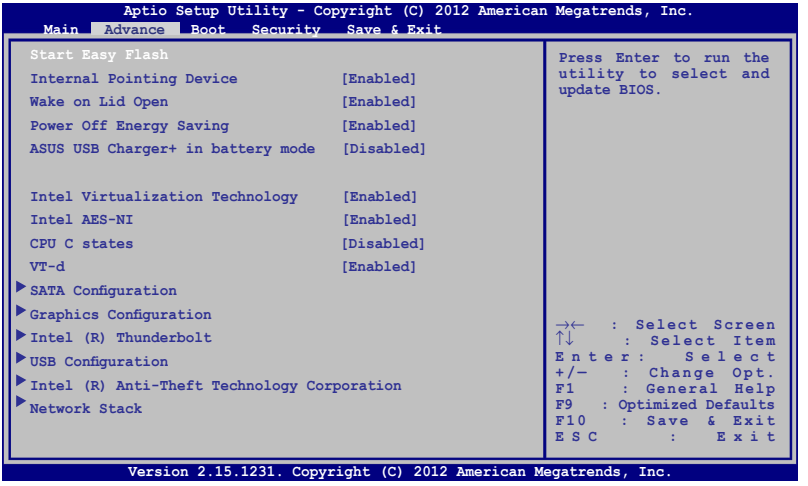
Save & Exit (Shrani in zapri)

Če želite obdržati nastavitve konfiguracije, izberite **Save Changes and Exit (Shrani spremembe in zapri)**, preden zaprete BIOS.

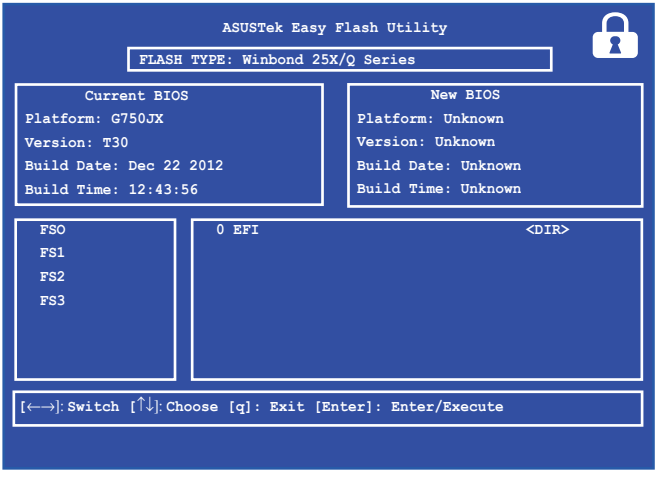


Nadgraditev BIOS-a:

1. Preverite model prenosnega računalnika in s spletnega mesta ASUS prenesite najnovejšo datoteko BIOS za vaš model.
2. Shranite kopijo prenesene datoteke BIOS na bliskovni pogon.
3. Vključite bliskovni pogon v prenosni računalnik.
4. Znova zaženite prenosni računalnik in pritisnite f2 med preizkusom POST.
5. V namestitvenem programu BIOS kliknite **Advanced > Start Easy Flash (Napredno > Zagon enostavne posodobitve)** in pritisnite enter.



6. Na bliskovnem pogonu poiščite preneseno datoteko BIOS in pritisnite enter.



7. Po postopku posodobitve BIOS kliknite **Exit > Restore Defaults (Izhod > Obnovi privzeto)** in obnovite sistem na privzete nastavitve.

Odpravljanje težav

Če pritisnete f9 med preizkusom POST, se prikažejo možnosti za odpravljanje težav v sistemu Windows® 8, ki vključujejo:

- **Osvežitev računalnika**
- **Ponastavitev računalnika**
- **Napredne možnosti**

Osvežitev računalnika

Funkcijo **Refresh your PC (Osvežite računalnik)** uporabite, če želite osvežiti svoj sistem, pri tem pa ohraniti trenutne datoteke in programe.

To storite med preizkusom POST tako:

1. Znova zaženite prenosni računalnik in pritisnite f9 med preizkusom POST.

2. Počakajte, da sistem Windows® naloži zaslon »Izberite možnost«, in tapnite **Troubleshoot (Odpravljanje težav).**
3. Tapnite **Refresh your PC (Osvežite računalnik).**
4. Na zaslonu Osvežite računalnik preberite več o tej možnosti in tapnite **Next (Naprej).**
5. Tapnite račun, ki ga želite osvežiti.
6. Vnesite geslo za račun in tapnite **Continue (Nadaljuj).**
7. Tapnite **Refresh (Osveži).**

POMEMBNO! Pred osvežitvijo sistema morate prenosni računalnik priključiti na napajanje.

Ponastavitev računalnika

POMEMBNO! Preden omogočite to možnost, varnostno kopirajte vse podatke.

S funkcijo **Reset your PC (Ponastavite računalnik)** obnovite prenosni računalnik na privzete nastavitve.

To storite med preizkusom POST tako:

1. Znova zaženite prenosni računalnik in pritisnite

med preizkusom POST.
2. Počakajte, da sistem Windows® naloži zaslon »Izberite možnost«, in tapnite **Troubleshoot (Odpravljanje težav).**
3. Tapnite **Reset your PC (Ponastavite računalnik).**
4. Na zaslonu Ponastavite računalnik preberite več o tej možnosti in tapnite **Next (Naprej).**
5. Tapnite želeno možnost ponastavitve: **Just remove my files (Samo odstrani moje datoteke)** ali **Fully clean the drive (Popolnoma očisti pogon).**
6. Tapnite **Reset (Ponastavi).**

POMEMBNO! Pred ponastavitvijo sistema morate prenosni računalnik priključiti na napajanje.

Napredne možnosti

Advanced options (Napredne možnosti) vsebujejo dodatne možnosti odpravljanja težav s prenosnim računalnikom.

To storite med preizkusom POST tako:

1. Znova zaženite prenosni računalnik in pritisnite med preizkusom POST.

2. Počakajte, da sistem Windows® naloži zaslon »Izberite možnost«, in tapnite **Troubleshoot (Odpravljanje težav).**
3. Tapnite **Advanced options (Napredne možnosti).**
4. Na zaslonu Napredne možnosti izberite želeno možnost odpravljanja težav.
5. Postopek dokončajte po naslednjih korakih.

Uporaba obnovitve posnetka sistema

V razdelku **Advanced options (Napredne možnosti)** lahko s funkcijo **System Image Recovery (Obnovitev posnetka sistema)** obnovite sistem z izbrano datoteko, ki vsebuje posnetek sistema.

To storite med preizkusom POST tako:

1. Znova zaženite prenosni računalnik in pritisnite med preizkusom POST.

2. Počakajte, da sistem Windows® naloži zaslon »Izberite možnost«, in tapnite **Troubleshoot (Odpravljanje težav).**
3. Tapnite **Advanced options (Napredne možnosti).**

4. Na zaslonu Napredne možnosti izberite **System Image Recovery (Obnovitev posnetka sistema)**.
5. Izberite račun, ki ga želite obnoviti z datoteko posnetka sistema.
6. Vnesite geslo za račun in tapnite **Continue (Nadaljuj).**
7. Izberite **Use the latest available system image (recommended) (Uporabi zadnji posnetek sistema, ki je na voljo (priporočeno))** in tapnite **Next (Naprej).** Izberete lahko tudi **Select a system image (Izberite posnetek sistema)**, če je posnetek sistema v zunanji napravi ali na DVD-ju.
8. Postopek obnovitve posnetka sistema dokončajte po naslednjih korakih.

OPOMBA: Močno priporočamo, da sistem redno varnostno kopirate, s čimer preprečite izgubo podatkov v primeru okvare prenosnega računalnika.

6. poglavje: Posodabljanje prenosnega računalnika

Namestitev modula Bralno-pisalni pomnilnik (RAM)

Nadgradite kapaciteto pomnilnika v svojem prenosniku, tako da v predel pomnilniškega modula namestite modul RAM. V naslednjih korakih je opisano, kako v svoj prenosnik namestite modul RAM:

OPOZORILO! Preden odstranite pokrov trdega diska, izklopite vse zunanje naprave, telefonske ali telekomunikacijske vode in napajalne priključke (kot sta zunanji napajalnik, baterija itd.).

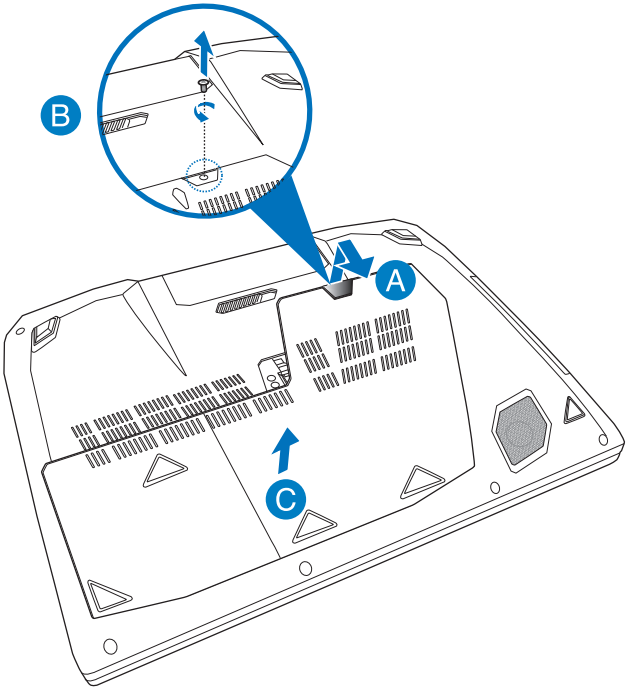
POMEMBNO! Za več informacij o posodobitvi pomnilnika prenosnega računalnika se obrnite na pristojni storitveni center ali na pooblaščenega prodajalca. Razširitvene module kupujte le pri pooblaščenih prodajalcih vašega prenosnega računalnika in si s tem zagotovite maksimalno združljivost in zanesljivost naprav.

OPOMBA: Spodnji del vašega prenosnika in modul RAM se lahko razlikujeta glede na model, postopek za namestitev modula RAM pa je enak.

A. Izvlecite gumijast pokrov na spodnjem delu prenosnika.

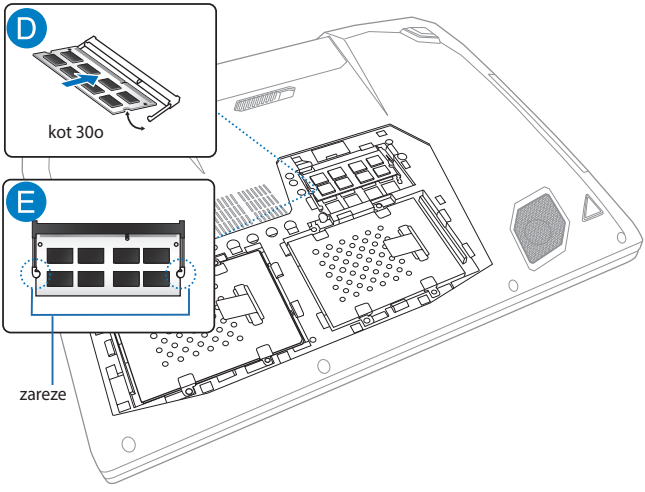
B. Odvijte vijak na pokrovu predela prenosnika.

C. Izvlecite pokrov predela in ga v celoti odstranite s prenosnika.



D. **Modul RAM poravnajte in ga vstavite v režo za modul RAM.**

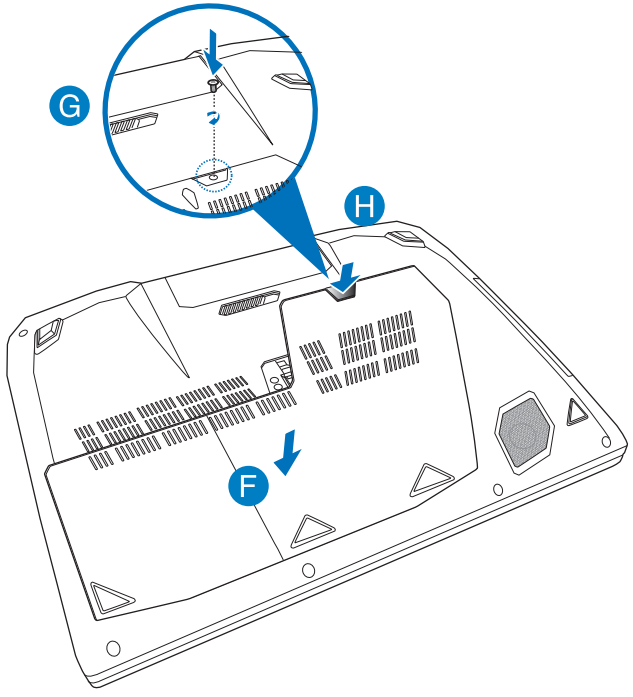
E. Modul RAM potisnite navzdol, da se zatakne.



F. Poravnajte pokrov predela in ga nato potisnite nazaj, da se zaskoči.

G. **Vstavite in privijte vijake, ki ste jih prej odstranili.**

H. Na pokrov predela ponovno namestite gumijast pokrov.



Menjava pogona trdega diska (HDD)

Če morate zamenjati trdi disk v svojem prenosniku, glejte naslednje korake.

POMEMBNO! Pogon trdega diska kupite pri pooblaščenih prodajalcih vašega prenosnega računalnika in si s tem zagotovite maksimalno združljivost in zanesljivost. Priporočamo, da trdi disk zamenjate pod strokovnim nadzorom. Za dodatno pomoč lahko obiščete tudi pooblaščeni servisni center.

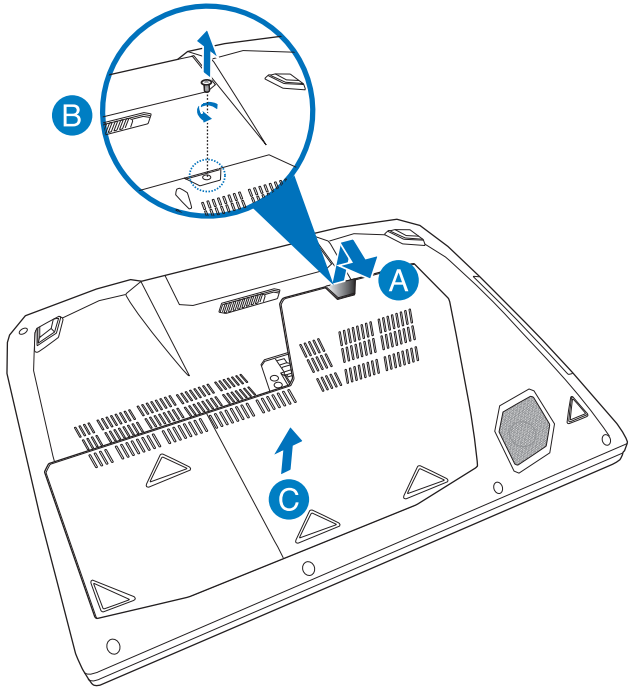
OPOZORILO! Preden odstranite pokrov trdega diska, izklopite vse zunanje naprave, telefonske ali telekomunikacijske vode in napajalne priključke (kot sta zunanji napajalnik, baterija itd.).

OPOMBA: Spodnji del vašega prenosnega računalnika se lahko razlikuje glede na model, namestitev pogona trdega diska (HDD) pa bo ostala enaka.

A. Izvlecite gumijast pokrov na spodnjem delu prenosnika.

B. Odvijte vijak na pokrovu predela prenosnika.

C. Izvlecite pokrov predela in ga v celoti odstranite s prenosnika.

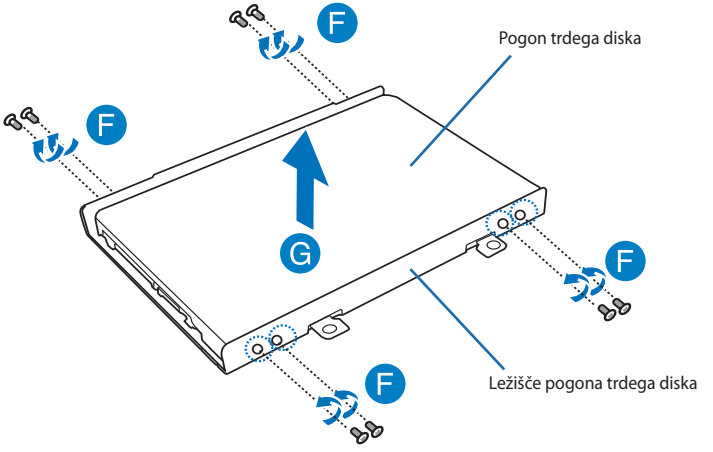


D. **Odvijte vijake, s katerimi je ležišče pogona trdega diska** pritrjeno v predel.

E. Odklopite ležišče za trdi disk iz vrat za trdi disk, nato pa ležišče odstranite iz predela.

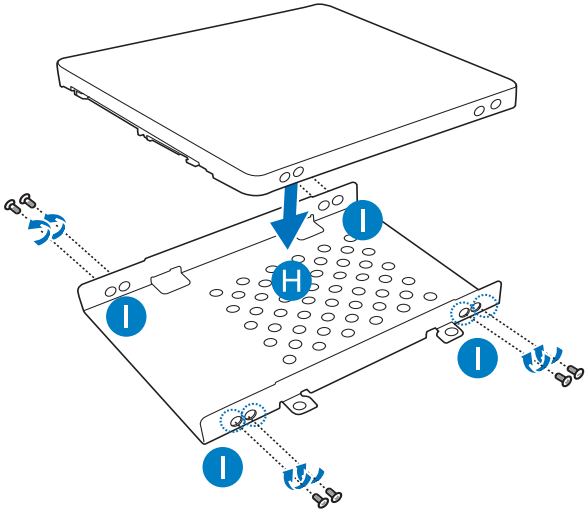
F. Ležišče za trdi disk obrnite na glavo, nato pa odstranite vijake.

G. Stari trdi disk odstranite iz ležišča za trdi disk.



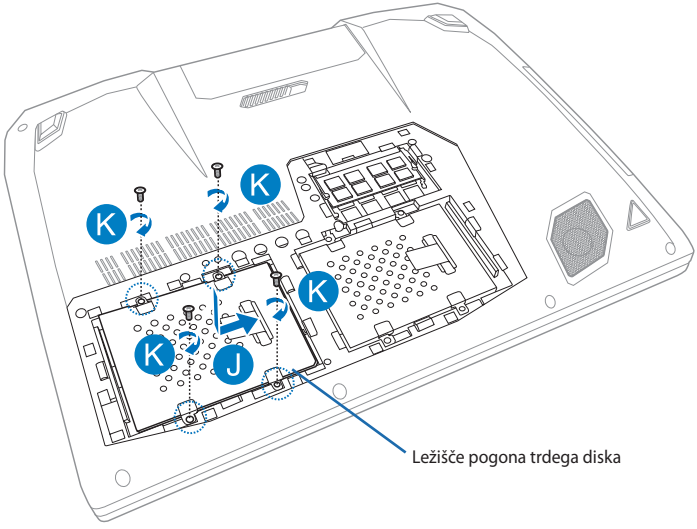
H. Novi trdi disk postavite tako, da je PCB (tiskano vezje) obrnjen proti ležišču za trdi disk. Priključkov vrat za trdi disk ne sme ovirati noben del ležišča za trdi disk.

I. **Vstavite in privijte vijake, ki ste jih prej odstranili.**



J. Ležišče za trdi disk vstavite nazaj v predel, tako da je priključek za trdi disk poravnan z vrati za trdi disk na prenosniku. Potisnite ležišče za trdi disk, dokler se ne priključi v prenosnik.

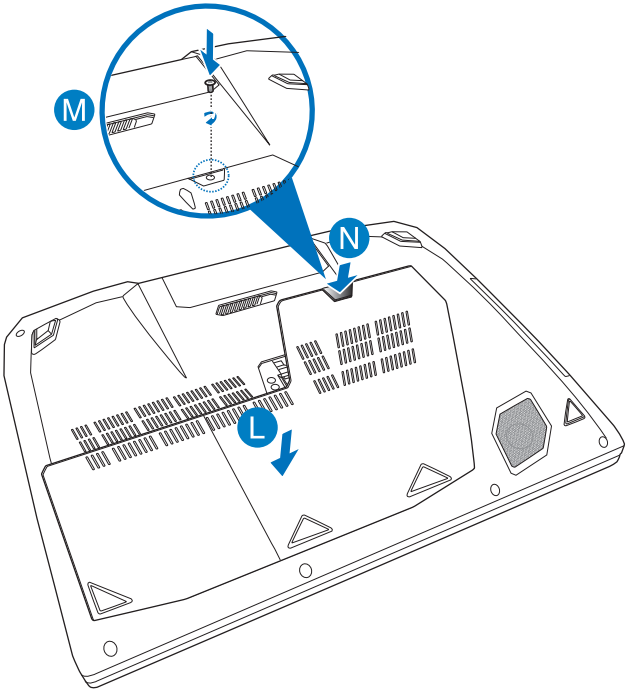
K. Ležišče za trdi disk pritrdite z vijaki, ki ste jih prej odstranili.



L. **Poravnajte pokrov predela in ga nato potisnite nazaj, da se zaskoči.**

M. **Vstavite in privijte vijake, ki ste jih prej odstranili.**

N. Na pokrov predela ponovno namestite gumijast pokrov.



Vstavljanje nove baterije

OPOZORILO! Preden odstranite baterijo, zaustavite prenosni računalnik in izključite vso vključeno dodatno opremo, morebitne telefonske ali telekomunikacijske povezave in napajalnik.

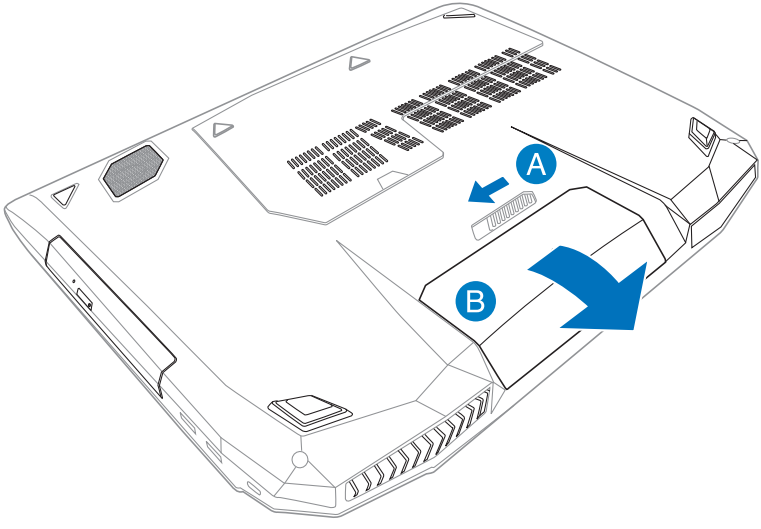
POMEMBNO! Baterije kupite pri pooblaščenih prodajalcih vašega prenosnega računalnika in si s tem zagotovite maksimalno združljivost in zanesljivost.

OPOMBA: Naslednji postopek velja tudi za odstranjevanje baterije iz prenosnega računalnika in vstavljanje vanj.

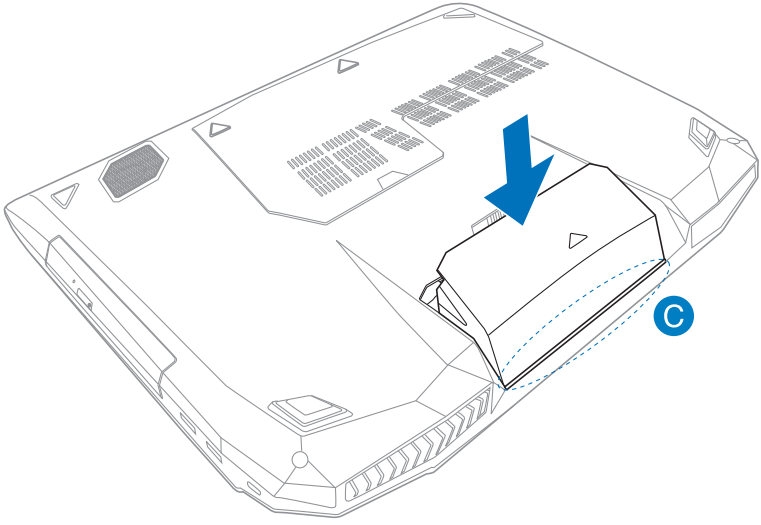
Pri vstavljanju nove baterije v prenosni računalnik upoštevajte naslednji postopek.

A. Pomaknite in vzmetni zaklep baterije v odklenjeni položaj in ga pridržite.

B. Iz reže za baterijo odstranite staro baterijo, nato spustite vzmetni zaklep.



C. **Poravnajte novo baterijo in jo vstavite v režo za baterijo na** prenosnem računalniku.



Dodatki

Informacije o pogonu DVD-ROM (pri izbranih modelih)

Pogon DVD-ROM vam omogoča prikaz in ustvarjanje lastnih CD-jev in DVD-jev. Če si želite ogledati DVD-je, lahko kupite izbirno programsko opremo za ogled DVD-jev.

Informacije o področnem predvajanju

Predvajanje DVD filmskih naslovov vključuje dekodiranje MPEG2 videa, digitalnega AC3 avdia in dekodiranje CSS zaščitene vsebine. CSS (občasno poimenovan zaščita kopije) je poimenovanje sheme za zaščito vsebine in jo je vpeljala filmska industrija, ki potrebuje zaščito proti nelegalnemu kopiranju vsebin.

Čeprav obstaja več oblikovanih pravil, ki jih morajo nosilci CSS licenc upoštevati, je najbolj pomembno pravilo o omejitvi predvajanja področnih vsebin. Za pospešitev geografsko omejenih filmskih objav, se za določena geografska območja objavijo DVD video naslovi, ki so spodaj označeni kot '' Območne opredelitve''. Zakon o avtorskih pravicah zahteva, da so filmi na DVD-jih omejeni na določena območja (ponavadi določena za območje v katerem se prodaja). Medtem ko se vsebina filma na DVD-ju lahko predvaja v več območjih, CSS oblikovana pravila zahtevajo, da sistemi, ki lahko predvajajo CDD zaščiteno vsebino, smejo le to predvajati v samo eni regiji.

POMEMBNO! Območna nastavitev se z uporabo gledalčevega programa lahko do petkrat spremeni tako, da lahko predvaja samo filme na DVD-ju, ki so nastavljeni na zadnje območje. Sprememba območne kode po tem, bo potrebovala ponovno tovarniško nastavitev, ki pa jo garancija ne pokriva. V primeru zahteve po ponovni nastavitvi, je nosilec stroškov pošiljanja in ponovne nastavitve uporabnik.

Območne opredelitve

Območje 1

Kanada, ZDA, območja ZDA

Območje 2

Češka, Egipt, Finska, Francija, Nemčija, Zalivske države, Madžarska, Islandija, Iran, Irak, Irska, Italija, Japonska, Nizozemska, Norveška, Poljska, Portugalska, Savdska Arabija, Škotska, Južna Afrika, Španija, Švedska, Švica, Sirija, Turčija, VB, Grčija, Bivše republike Jugoslavije, Slovaška

Območje 3

Burma, Indonezija, Južna Koreja, Malezija, Filipini, Singapur, Tajvan, Tajska, Vietnam

Območje 4

Avstralija, Karibski otoki (razen ZDA območij), Centralna Amerika, Nova Zelandija, Pacifiški otoki, Južna Amerika

Območje 5

CIS, Indija, Pakistan, Ostala Afrika, Rusija, Severna Koreja

Območje 6

Kitajska

Informacije o pogonu Blu-ray ROM (pri izbranih modelih)

Pogon Blu-ray ROM vam omogoča ogled videoposnetkov visoke ločljivosti (HD) in drugih diskov, kot so DVD-ji in CD-ji.

Definicije regij

Regija A

Države Severne, Srednje in Južne Amerike ter njihova ozemlja, Tajvan, Hong Kong, Makao, Japonska, Koreja (Severna in Južna), države jugovzhodne Azije in njihova ozemlja.

Regija B

Evropske, afriške države in države jugozahodne Azije ter njihova ozemlja, Avstralija in Nova Zelandija.

Regija C

Države srednje in južne Azije, vzhodne Evrope ter njihova ozemlja, Kitajska in Mongolija.

OPOMBA: Za več informacij glejte spletno stran pogona Blu-ray www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.aspx.

Notranja skladnost modema

Prenosni računalnik z notranjim modemom je skladen z JATE (Japonska), FCC (ZDA, Kanada, Koreja, Tajvan) in CTR21. Notranji modem je odobren v skladu z Odločbo Sveta 98/482/ES o skupnem tehničnem predpisu za priključitvene zahteve za priključevanje terminalske opreme na analogna javna komutirana telefonska omrežja (PSTN). Vendar pa zaradi razlik med posameznimi PSTN-ji v različnih državah odobritev sama po sebi ne daje brezpogojne zagotovitve uspešnega delovanja na vsaki zaključni točki omrežja. V primeru težav se morate ob prvi pojavitvi obrniti na svojega dobavitelja opreme.

Pregled

4. avgusta 1998 je bila v Uradnem listu Evropskih skupnosti objavljena Odločba Evropskega sveta glede CTR 21. CTR 21 se nanaša na vso neglasovno terminalno opremo s klicanjem DTMF, ki je namenjena za priključitev na PSTN (javna komutirana telefonska omrežja).

CTR 21 (Skupni tehnični predpis) za priključitvene zahteve za priključevanje terminalske opreme na analogna javna komutirana telefonska omrežja terminalske opreme (brez terminalske opreme, ki podpira z govorno telefonijo utemeljeno storitev), pri katerem se izvaja naslavljanje omrežja, če je na voljo, z dvotonsko večfrekvenčno signalizacijo.

Izjava o omrežni združljivosti

Izjava, ki jo mora proizvajalec dati priglašenemu organu in prodajalcu: "Ta izjava navaja omrežja, v okviru katerih naj bi oprema delovala, in vsa priglašena omrežja, pri katerih lahko pri medsebojnem delovanju z opremo nastopijo težave."

Izjava o omrežni združljivosti

Izjava, ki jo mora proizvajalec dati uporabniku: "Ta izjava navaja omrežja, v okviru katerih naj bi oprema delovala, in vsa priglašena omrežja, pri katerih lahko pri medsebojnem delovanju z opremo nastopijo težave. Proizvajalec priloži tudi izjavo, ki jasno navaja, v katerih primerih je omrežna združljivost odvisna od fizičnih in programskih nastavitev stikal(-a). Poleg tega uporabniku svetuje, naj se obrne na prodajalca, če želi opremo uporabiti v drugem omrežju."

Do sedaj je priglašeni organ CETECOM izdal številne pan-evropske odobritve uporabe CTR 21. Rezultat so prvi evropski modemi, ki ne zahtevajo zakonodajnih odobritev v vsaki posamezni evropski državi.

Neglasovna oprema

Telefonske tajnice in telefoni z zvočnikom so prav tako lahko primerni, kot tudi modemi, faksi, avtomatski pozivniki in alarmni sistemi. Oprema, pri kateri je s predpisi nadzorovana kakovost govora od enega do drugega konca (npr. ročni telefoni, v nekaterih državah pa tudi ožičeni telefoni) je izključena.

Spodnja tabela našteva države, v katerih velja standard CTR21.

Država	Velja	Nadaljnja testiranja
Avstrija[1]	Da	Ne
Belgija	Da	Ne
Češka republika	Ne	Se ne uporablja
DanskaDanska[1]	Da	Da
Finska	Da	Ne
Francija	Da	Ne
Nemčija	Da	Ne
Grčija	Da	Ne
Madžarska	Ne	Se ne uporablja
Islandija	Da	Ne
Irska	Da	Ne
Italija	V čakanju	V čakanju
Izrael	Ne	Ne
Lihtenštajn	Da	Ne
Luksemburg	Da	Ne
Nizozemska[1]	Da	Da
Norveška	Da	Ne
Poljska	Ne	Se ne uporablja
Portugalska	Ne	Se ne uporablja
Španija	Ne	Se ne uporablja
Švedska	Da	Ne
Švica	Da	Ne
Združeno kraljestvo	Da	Ne

Informacija je bila kopirana od CETECOM in je priložena brez odgovornosti. Za posodobitve te tabele lahko obiščete http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html

1 Nacionalne zahteve veljajo le, če lahko oprema uporablja pulzno izbiranje (proizvajalci lahko v uporabniškem priročniku navedejo, da je oprema namenjena le podpori DTMF signalizacije, kar bi pomenilo, da so dodatna testiranja nepotrebna).

Na Nizozemskem so potrebna dodatna testiranja za serijsko naprave za povezovanje in ID klicatelja.

Izjava komisije za zvezne komunikacije

Ta naprava izpolnjuje pravila FCC, točka. 15. Delovanje je podrejeno dvema pogojema:

- Ta naprava ne povzroča škodljivih motenj.
- Ta naprava mora sprejeti vsako sprejeto motnjo, vključno z motnjo, ki lahko povzroči neželeno delovanje.

Ta naprava je bila testirana in izpolnjuje omejitve za digitalne naprave razreda B, v skladu s predpisi točke 15. pravilnika komisije za zvezne komunikacije (FCC). Te omejitve so določene za zagotovitev sprejemljive zaščite pred škodljivimi motnjami v stanovanjskih namestitvah. Ta oprema povzroča, uporablja in oddaja radijsko frekvenco in če ni pravilno nameščena in uporabljena v skladu z navodili, lahko povzroči škodljive motnje na radijskih sprejemnikih. Kljub temu ni garancije, da na določenih namestitvah ne bo prišlo do motenj. Če ta oprema povzroča škodljive motnje na radijskih ali televizijskih sprejemnikih, kar se da preveriti z vklopom in izklopom sprejemnikov, lahko uporabnik motenje popravi z enim ali več od navedenih ukrepov:

- Obrnite ali prestavite sprejemno anteno.
- Povečajte razdaljo med aparati in sprejemnikom.
- Priklopite aparat na vtičnico, ki ni ista na katero je priklopljen sprejemnik.
- Za pomoč se obrnite na izkušenega radijskega /TV tehnika.

OPOZORILO! Zahtevana je uporaba zaščitenega kabla v skladu z FCC z omejitvami žarčenja in za preprečitev motenja radijskega in televizijskega sprejema v bližini. Uporabi naj se samo priloženi kabel za napajanje. Za priklop I/O naprav na to opremo naj se uporablja samo zaščiten kabel. Opozarjamo vas, da spremembe in prilagoditve, ki niso izrecno odobrene s strani osebja, ki je odgovorno za odobritev, lahko razveljavijo vašo pravico za upravljanje s to opremo.

(Prepisano iz Kodeksa zveznih pravil #47, točka 15,194, 1993, Washington DC: Oddelek za zvezni register, Nacionalni arhiv in administracijski register, Oddelek za tisk vlade ZDA.)

Izjava o svarilu pred FCC izpostavitvijo radijski frekvenci (RF)

OPOZORILO! Kakršnekoli spremembe ali popravki, ki niso izrecno odobreni s strani osebja, ki je odgovorno za odobritve, lahko razveljavi uporabnikovo pooblastilo za uporabo te opreme. " Proizvajalec izjavlja, da je ta naprava omejena na kanale od 1 do 11 v okviru frekvence 2,4 GHz za določeno opremo, nadzorovano v ZDA."

Ta oprema je v skladu z FCC RF omejitvami izpostavitve, ki je določena za okolje brez nadzora. Za vzdrževanje skladnosti z FCC RF zahtevami o izpostavljenosti, se med prenosom prosimo izogibajte neposrednemu stiku z anteno za prenašanje. Za zagotavljanje skladnosti z RF omejitvami izpostavljenosti, morajo končni uporabniki slediti navodilom za uporabo.

Izjava o skladnosti (R in TTE direktive 1999/5/EC)

Naslednji dokončani elementi se smatrajo kot ustrezni in zadostni:

- Osnovne zahteve kot v [člen 3]
- Zahteve o zaščiti za zdravje in varnost kot v [člen 3,1a]
- Testiranje električne varnosti glede na [EN 60950]
- Zahteve po zaščiti elektromagnetne združljivosti v [člen 3,1b]
- Testiranje elektromagnetne združljivosti v [EN 301 489-1] in [EN 301 489-17]
- Učinkovita uporaba radijskega spektra kot v [člen 3,2]
- Ustreznost radijskega testa glede na [EN 300 328-2]

CE oznaka

CE označevanje naprav brez brezžičnega LAN-a/aplikacije Bluetooth

Dobavljena različica te naprave je skladna z zahtevami direktiv EGS 2004/108/ES "elektromagnetna združljivost" in 2006/95/ES "direktiva o nizkih napetostih".

CE označevanje naprav z brezžičnim LAN-om/aplikacijo Bluetooth

Ta oprema je skladna z zahtevami Direktivo 1999/5/ES Evropskega parlamenta in Komisije z dne 9. marca 1999, ki ureja radijsko in telekomunikacijsko opremo ter vzajemno priznavanje skladnosti.

IC izjava o izpostavljenosti sevanju za Kanado

Ta oprema se sklada z IC mejami izpostavljenosti sevanju, postavljenimi za nenadzorovano okolje. Za vzdrževanje skladnosti z IC RF zahtevami o izpostavljenosti, se med prenosom prosimo izogibajte neposrednemu stiku z anteno za prenašanje. Za zagotavljanje skladnosti z RF omejitvami izpostavljenosti, morajo končni uporabniki slediti navodilom za uporabo.

Delovanje je pogojeno z dvema sledečima pogojema:

- Ta naprava ne sme povzročati interference in
- Ta naprava mora sprejeti kakršne koli interference, tudi take, ki lahko povzročijo neželeno delovanje naprave.

Za preprečevanje radijske interference z licenčnimi storitvami (npr. večkanalni mobilni satelitski sistemi), je ta naprava namenjena uporabi v zaprtih prostorih in proč od oken, kar zagotavlja najboljšo zaščito. Oprema (ali njena oddajna antena), ki je nameščena zunaj, je predmet izdajanja licence.

Brezžični operacijski kanal za različne domene

S. Amerika	2.412-2.462 GHz	Ch01 skozi CH11
Japonska	2.412-2.484 GHz	Ch01 skozi Ch14
Evropa ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 skozi Ch13

Francija omejitev brezžičnega frekvenčnega pasu

Nekateri območja v Franciji imajo omejitev frekvenčnega pasu. V najslabšem primeru je maksimalna možna moč v notranjih prostori:

- 10mW za ves 2,4 GHz pas (2400 MHz–2483.5 MHz)
- 100mW za frekvence med 2446,5 MHz in 2483,5 MHz

OPOMBA: Kanali 10 skozi vključno 13 deluje v pasu 2446,6 MHz do 2483,5 MHz.

Obstaja nekaj možnosti za zunanjo uporabo: Na zasebnem posestvu ali zasebnem posestvu javnih oseb je uporaba možna s predhodnim postopkom odobritve s strani ministrstva za obrambo, z maksimalno odobreno močjo od 100mW v 2446,5–2483,5 MHz pasu. Zunanja uporaba na javnih površina ni dovoljena.

V spodaj naštetih departmajih za ves 2,4 GHz pas:

- Maksimalna odobrena moč v notranjih prostorih je 100mW
- Maksimalna odobrena moč zunaj je 10mW

Departamaji v katerih je odobrena moč pasu 2400–2483,5 MHz z EIRP ali manj kot 100mW v notranjih prostorih in manj kot 10mW zunaj:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	67 Bas Rhin
68 Haut Rhin	70 Haute Saône	71 Saône et Loire
75 Paris	82 Tarn et Garonne	84 Vaucluse
88 Vosges	89 Yonne	90 Territoire de Belfort
94 Val de Marne		

Te zahteve se znajo čez čas spremeniti in vam omogočiti uporabo kartice brezžičnega LAN-a v več območjih v Franciji. Prosimo preverite pri ART za zadnje informacije (www.arcep.fr).

OPOMBA: Vaša WLAN kartica prenaša manj kot 100mW, vendar več kot 10mW.

UL varnostni napotki

Zahteve za UL 1459 pokritost telekomunikacijske naprave (telefon), ki naj bi bile priklopljene z elektriko na telekomunikacijsko omrežje, ki ima ozemljeno delovno napetost, ki ne presega vrha 200V, 300v od vrha do vrha in 105V rms in nameščeno ali uporabljeno v skladu z Nacionalnim elektro kodeksom (NFPA 70).

Pri uporabi modema prenosnika se morajo vedno upoštevati osnovni varnostni ukrepi za zmanjšanje tveganja z ognjem, električnim šokom in poškodb oseb, vključujoč sledeče:

- Ne uporabljajte prenosnika v bližini vode npr. blizu kadi, umivalnika, kuhinjskega korita ali pomivalnega korita, v vlažni kleti ali blizu bazena.
- Prenosnika NE uporabljajte v času neviht. Zaradi strel obstaja manjša možnost električnega šoka.
- Ne uporabljajte prenosnika v bližini uhajanja plina.

Za vir energije v proizvodih so potrebne za UL 1642, ki obsegajo primarne (ne potrebujejo ponovnega polnjenja) in sekundarne (ponovno polnjenje) baterije z litijem. Te baterije vsebujejo kovinski litij ali primes litija, ali delni litij in so lahko sestavljene iz ene elektrokemične celice ali iz dveh ali več celic, ki so povezane v serije, vzporedne ali oboje, ki spremenijo kemično energijo v električno energijo z nespremenljivo ali spremenljivo kemično reakcijo.

- Ne mečite baterij iz prenosnika v ogenj, saj lahko eksplodirajo. Preverite lokalne predpise o posebnih navodilih za odstranitev, ki naj bi zmanjšala nevarnost poškodb oseb zaradi ognja ali eksplozije.
- Ne uporabite električnih dodatkov ali baterij iz ostalih naprav za zmanjšanje nevarnosti poškodb oseb zaradi ognja ali eksplozije. Uporabite le potrjene UL električne priključke ali baterije, ki jih dobite pri proizvajalcu ali pooblaščenih trgovcih.

Zahteve za varno napajanje

Proizvodi z električnim napajanje do 6A in s težo nad 3 kg morajo biti uporabljati odobrene električne kable, ki so večji ali enaki kot: H05VV-F, 3G, 0,75 mm^2 or H05VV-F, 2G, 0,75mm^2.

Obvestila TV sprejemnika

Opomba k namestitvenemu programu sistema CATV—Sistem kablov mora biti ozemljen skladno z ANSI/NFPA 70, Nacionalnim kodeksom za električarje (NEC), posebej s sekcijo 820.93, ozemljitev zunanjega prenapetostnega ščita koaksialnega kabla - namestitev pa mora vsebovati tudi povezavo oboda koaksialnega kabla z ozemljitvijo stavbe.

REACH

Vsebnosti kemijskih snovi v naših izdelkih smo objavili skladno s predpisi REACH (Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij) na ASUS REACH spletni strain na naslovu http://csr.asus.com/english/REACH.htm.

Nordic Lithium Cautions (for lithium-ion batteries)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

ADVARSELI! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du mêre type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。(Japanese)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

Varnostne informacije za optični pogon

Informacije o varni uporabi laserja

Varnostno opozorilo za pogon CD-ROM

LASERSKI PROIZVOD 1. RAZREDA

OPOZORILO! Da bi preprečili izpostavljenost laserju optičnega pogona, pogona ne poizkušajte odmontirati ali popraviti sami. Za vašo varnost za pomoč kontaktirajte profesionalnega tehnika.

Opozorilne oznake o storitvi

SVARILO! KADAR ODPRTO NEVARNOST NEVIDNEGA LASERSKEGA SEVANJA. NE GLEJTE NEPOSREDNO V ŽAREK ALI GLEJTE NEPOSREDNO LE Z OPTIČNIMI NAPRAVAMI.

CDRH predpisi

Center za naprave in radiološko zdravje (CDRH) iz ameriške administracijo za hrano in zdravila, je 2. avgusta 1976 uvedel predpise za laserske izdelke. Ta pravila veljajo za laserske proizvode izdelane od 1. avgusta 1976 dalje. Predpisi so obvezni za proizvode, ki se prodajajo v Združenih državah.

OPOZORILO! Uporaba nadzora ali nastavitev ali izvajanje postopkov, ki niso navedeni tukaj ali v navodilih za namestitev laserskega proizvoda, se lahko končajo z nevarno izpostavitvijo sevanju.

Obvestilo o produktu podjetja Macrovision

Ta proizvod vsebuje tehnologijo zaščite avtorskih pravic, ki je zaščitena z metodo zahtev na določene ameriške patente in ostale pravice intelektualne lastnine, katerih lastnik je podjetje Macrovision in ostali nosilci pravic. Uporaba tehnologije zaščite avtorskih pravic mora biti pooblaščena s strani podjetja Macrovision in je namenjena samo domači in ostali omejeni uporabi, razen če podjetje Macrovision določi drugače. Razstavljanje ali razgradnja je prepovedana.

Odobritev CTR 21
(za prenosne računalnike z vgrajenim modemom)

Danish

»Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.«

Dutch

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.".

English

'The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.'

Finnish

"Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan."

French

«Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.»

German

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlußpunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden."

Greek

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου· ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει αφ' εαυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

Italian

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

Portuguese

«Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

Spanish

«Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.».

Swedish

"Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen."

Izdelek skladen z ENERGY STAR

ENERGY STAR je skupni program Agencije ZDA za varstvo okolja in Oddelka za energijo ZDA, ki nam vsem pomaga prihraniti denar in zaščititi okolje s pomočjo energetsko učinkovitih izdelkov in praks.

Vsi izdelki ASUS z logotipom ENERGY STAR so v skladu s standardom ENERGY STAR, lastnost upravljanja z energijo pa je omogočena privzeto. Monitor in računalnik se samodejno preklopita v način mirovanja po 15 in 30 minutah nedejavnosti. Če računalnik želite zbuditi, kliknite z miško ali pritisnite katero koli tipko na tipkovnici.

Za podrobne informacije o upravljanju z energijo in koristi za okolje obiščite http://www.energy.gov/powermanagement. Poleg tega obiščite tudi http://www.energystar.gov, kjer boste našli podrobne podatke o skupnem programu ENERGY STAR.

OPOMBA: Energy Star NI podprt na izdelkih s sistemom Freedos in Linux.

Eko-oznaka Evropske unije

Ta prenosnik je bil nagrajen z EU oznako s cvetlico, kar pomeni, da ima izdelek naslednje lastnosti:

1. Zmanjšana poraba energije med delovanjem in v stanju pripravljenosti.
2. Omejena uporaba strupenih težkih kovin.
3. Omejena uporaba substanc, ki so škodljiva za okolje in zdravje.
4. Zmanjšana poraba naravnih virov s spodbujanjem recikliranja.
5. Narejeno za enostavne nadgradnje in daljšo življenjsko dobo, saj nudi združljive rezervne dele, kot so baterije, napajalniki, tipkovnica, pomilnik in pogona CD ali DVD, če sta na voljo.
6. Zmanjšanje trdnih odpadkov s pomočjo politike vračanja.

Za več informacij o EU oznaki s svetlico obiščite spletno stran Evropske unije o dotični oznaki na http://www.ecolabel.eu.

Preprečitev izgube sluha

Da bi preprečili morebitno okvaro sluha, ne poslušajte zvokov pri visoki glasnosti dlje časa.

Obvestilo o premazu

POMEMBNO! Električno izolacijo in varnost zagotavlja prevleka, ki izolira ohišje prenosnika povsod, razen na straneh, kjer se nahajajo vrata V/I.

Skladnost z globalnimi okoljskimi predpisi in izjava

ASUS pri oblikovanju in izdelavi svojih izdelkov sledi ekološkemu konceptu in zagotavlja, da je vsak cikel življenjske dobe izdelka ASUS usklajen z globalnimi okoljskimi predpisi. Poleg tega ASUS razkriva pomembne informacije, ki temeljijo na zahtevah predpisov.

Za razkritje informacij, ki temeljijo na zahtevah predpisov, s katerimi je ASUS usklajen, glejte http://csr.asus.com/english/Compliance.htm:

Japan JIS-C-0950 Material Declarations

EU REACH SVHC

Korea RoHS

Swiss Energy Laws

ASUS recikliranja in vračanja Storitve

ASUS-ovi programi recikliranja in vračanja izhajajo iz naše predanosti najvišjim standardom za zaščito okolja. Verjamemo v rešitve za naše stranke, s čimer bodo lahko odgovorno reciklirale naše izdelke, baterije in druge sestavne dele ter pakirni material. Za podrobnejše informacije o recikliranju v različnih regijah glejte http://csr.asus.com/english/Takeback.htm.

EC Declaration of Conformity

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address, City:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Country:	TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**Notebook P.C.**
Model name :	**G750J**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2008
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R &TTE Directive**

☒ EN 300 328 V1.7.1(2006-10)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.1.1(2009-05)
☒ EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50385:2002	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☒ EN 62311:2008	

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

☒ Regulation (EC) No. 1275/2008 ☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 278/2009

☒**2011/65/EU-RoHS Directive**

Ver. 130208

☒**CE marking**

(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Declaration Date: 29/03/2013

Year to begin affixing CE marking:2013

Signature : _____